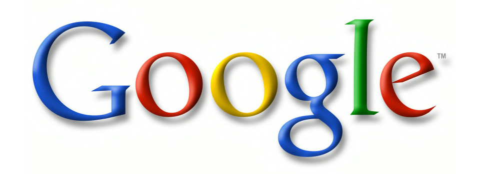








Adreßbuch

der lebenden

Physiker, Mathematiker und Astronomen

des In- und Auslandes

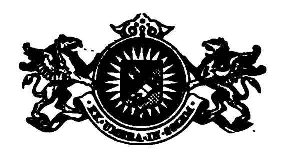
und

der technischen Hilfskräfte.

Zusammengestellt

von

Friedrich Strobel
Buchhändler in Jena.



Leipzig 1905.
Verlag von Johann Ambrosius Barth.

entnommen mit teilweiser Ausnahme der Lehrer an den deutschen sogen. „Höheren“ (richtiger Mittel-) Schulen, für welche das Statist. Jahrb. f. h. Sch. oft zu Rate gezogen werden mußte. Dasselbe läßt häufig die Angabe des Lehrfachs und fast immer die zur Feststellung der Identität so unentbehrlichen Vornamen vermissen, wodurch die Auswahl erschwert und eingeschränkt wurde.

Titulaturen, welche keinen Bezug zu der für das Adreßbuch in Betracht kommenden Wirksamkeit haben, sind weggelassen, da sie in den Quellen des Adreßbuchs ja doch nur in sehr ungleicher Weise angegeben sind, daher nur zu Unzuträglichkeiten geführt und die Benutzung des Buches keineswegs erleichtert, seinen Umfang aber zwecklos vergrößert haben würden.

Was den Doktor-Titel oder dessen im Ausland übliches Äquivalent betrifft, so ist er *bei allen Hochschul-Lehrern vorauszusetzen und deshalb bei deren Namen weggelassen*, dagegen bei anderen Adressen wo er nicht als selbstverständlich gelten muß, beigefügt worden, weil er dort als Merkmal wissenschaftlicher Ausbildung dienen kann.

Die Einrichtung des Adreßbuchs ist möglichst einfach:

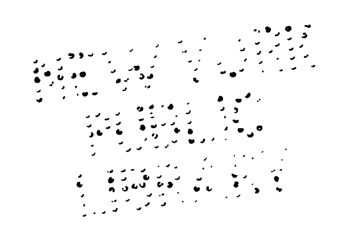
Alle Adressen sind nach Städten gruppiert und diese Städte-Überschriften in ein einziges Alphabet gebracht. — Da den Städtenamen die nötigen Angaben der Provinz und des Staates beigefügt sind, ist eine Zusammenstellung nach Ländern als entbehrlich unterblieben. — Die Namen bezw. Firmen der technischen Hilfskräfte sind ans Ende des Alphabets der anderen Namen gestellt und durch *liegende Schrift* erkennbar gemacht. — Auf das Verzeichnis nach Städten folgt ein Register, welches in einem Alphabet alle unter den Städten angegebenen Namen mit Angabe der Seitenzahl wiederholt.

Für nichtdeutsche Städte, deren Name von der im Deutschen üblichen Bezeichnung abweicht, ist letztere gebraucht, also Mailand für Milano, Neapel für Napoli usw. — Russische Orts- und Personennamen sind in deutscher Schreibweise wiedergegeben, was unter Umständen Einfluß auf die alphabetische Ordnung hat, so z. B. Jekaterinoslaw (russisch EKAT...), Schukowsky (französisch Joukowsky umschrieben u. a.). — Die deutschen Umlaute ä, ö, ü sind als ae, oe, ue geordnet, da sie auch häufig so geschrieben werden. Namen wie Le Bon, Lacour, Di Pirro, Del Re, Van der Waals usw. sind, soweit es anging als zusammenhängende Worte unter den ersten Buchstaben des Artikels resp. der Präposition eingeordnet, doch ist keine völlige Konsequenz durchgeführt, da es in manchen Fällen wider den Gebrauch gewesen wäre.

Die Absicht, auch die technischen Hilfskräfte nichtdeutscher Länder aufzunehmen, mußte, um das Erscheinen des Buches nicht noch länger aufzuhalten, bis auf einige Ausnahmen unausgeführt bleiben. Findet aber der vorliegende erste Jahrgang des Adreßbuchs günstige Aufnahme, so daß nach angemessener Zeit eine neue Auflage in Angriff genommen werden kann, so wird dies nicht ohne wesentliche Verbesserungen in allen seinen Teilen, also auch bezüglich der außerdeutschen Hilfskräfte geschehen.

Ausführbare Winke für solche Verbesserungen sowie Berichtigungen und Ergänzungen werden dankend von der Verlagsbuchhandlung entgegengenommen.

Inhaltsverzeichnis.



Während des Druckes eingetretene Veränderungen sowie Berichtigungen.

☞ Es empfiehlt sich, dieselben vor der Benutzung des Adreßbuchs an den betreffenden Stellen einzutragen.

Seite

1 bei Aachen ist zu streichen: Sieberg, . . .

3 bei Altona ist nachzutragen: van Bebber (Adresse unter Hamburg S. 60).

4 bei Amherst ist nachzutragen: Baker, Robert H., Assistant in the Amherst-Observatory.

4 bei Amsterdam ist nachzutragen: Holleman, Arnold Fred., Prof. d. Chemie, Oosterpark 59.

4 bei Amsterdam ist zu lesen: Korteweg, nicht Kroteweg.

5 bei Ann Arbor ist zu streichen: Hall, Asaph, da auch bei South Norfolk,

5 bei Apia ist nachzutragen: Linke, Franz, Dr., Chef d. Observatoriums.

6 bei Austin } Porter, M. B., sind zwei Adressen derselben Person;
106 bei New Haven } New Haven vermutlich die neuere.

S. 141 aufgenommen.

8 bei Basel ist nachzutragen: Fueter, R., Dr., Sevogelstr. 7.

10 bei Berlin ist zu ändern: Aron, Herm., Prof. . . ., Wohnung jetzt Kaiserallee 219.

10 bei Berlin ist nachzutragen: du Bois, H., Prof. d. Physik a. d. Universität, NW., 40, Herwarthstr. 4.

11 bei Berlin ist nachzutragen: Drude, Paul, Prof. d. Physik . . ., NW. 7, Neue Wilhelmstr. 16.

12 bei Berlin ist zu streichen: Kneser, A. . . .

14 bei Berlin ist nachzutragen: Nernst, Walter Hermann, Prof. d. Physik a. d. Universität: Physikal-Chem. Laboratorium, Bunsenstr.

14 bei Berlin ist nachzutragen: Pape, Karl, em. Prof. d. Physik, Steglitz.

15 bei Berlin ist zu streichen: Ruhmer, Ernst, da auch S. 20 vorkommend.

23 bei Bochum ist zu streichen: Sandmann, . . .

23 bei Blue Hill } Rotch, A. L., vermutlich dieselbe Person.
34 bei Cambridge Mass. }

24 bei Bombay ist nachzutragen: Hisgen, Jos. Soc. Jes., Prof. of Mathematics, St. Mary's College, Maragon.

26 bei Braunschweig ist zu streichen: Bodländer, . . .

27 bei Breslau ist nachzutragen: Kneser, A., Prof. d. Mathem. a. d. Univers.

27 bei Breslau ist nachzutragen: Landsberg, Georg, Prof. . . ., Wohnung Matthiasplatz 16.

28 bei Bromberg ist nachzutragen: Hoffmann, Dr., Prof. d. Mathem. am kgl. Gymnasium.

29 bei Budapest ist nachzutragen: von Harkányi, Baron Béla, Dr., IV, Vaczi utcza 12.

Seite

30 bei Buenos Aïres ist zu lesen: Candioti, nicht Candoti.

35 bei Cardiff u. S. 83 bei Llandaff: Selby A. L. sind gleiche Adressen.

35 bei Carlskrona ist nachzutragen: Gyldén, Olof., Kapt. d. k. schwed. Marine, Vorsteher d. nautischen Abteil. d. Werft.

36 bei Chemnitz ist nachzutragen: Russner, Johannes, Prof. d. Physik a. d. Gewerbe-Akademie.

36 bei Chemnitz ist nachzutragen: Schreiber, Paul, Direktor d. k. sächs. Meteor. Instituts.

40 bei Czernowitz ist nachzutragen: Daublebsky von Sterneck, Robert, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Steingasse 28.

40 bei Danzig ist zu streichen: Doležalek, . . .

42 bei Delft ist nachzutragen: Siertsema, L. H., Dozent d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Spoortingel 3/141.

42 bei Devonport ist zu lesen: Worthington, Arthur Mason, nicht Maaon.

44 bei Dresden ist nachzutragen: Mahlke, Alfons H. J., Dr., Dr.-Plauen, Hohestraße 70 II.

47 bei Elberfeld ist nachzutragen: Recht, H., Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Naturwiss. am Realgymnasium.

48 ist nachzutragen: Euskirchen, Rheinprovinz.
Sandmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

49 bei Florenz ist zu streichen: Salvioni . . .

50 bei Frankfurt a. M. ist nachzutragen: Uhrig, A., Dr., Wolfgangstr. 55 II.

50 bei Freiburg i. Br. ist nachzutragen: Grabendörfer, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrichsgymnasium.

51 bei Gaithersburg ist zu lesen: Davis, . . . Director Int. Lat. Observatory.

53 bei Giessen ist zu streichen: Brauns, Reinhardt, . . .

53 bei Giessen ist zu streichen: Drude, P., . . .

53 bei Giessen ist nachzutragen: König, Walter, Prof. d. Physik a. d. Univ., Löberstr. 23.

55 bei Göttingen ist zu streichen: Fueter, R., . . .

55 bei Göttingen ist nachzutragen: Doležalek, Friedrich, Prof. am Institut f. physikal. Chemie a. d. Universität.

55 bei Göttingen ist zu streichen: Nernst, H., . . .

56 bei Göttingen ist zu streichen: Wieghardt, Karl, . . .

57 bei Graz ist nachzutragen: Benndorf, Hans, Prof. d. Physik a. d. Univers.: Physikal. Institut.

57 bei Greifswald ist nachzutragen: Engel, Friedr., Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Langefuhrstr.

57 bei Greifswald ist zu streichen: König, Walter, . . .

58 bei Groningen ist zu streichen: Holleman, . . .

60 bei Hamburg ist nachzutragen: Dolberg, F., Dr., wissensch. Hilfsarbeit a. d. Sternwarte.

61 bei Hamburg Zeile 9 von unten ist zu lesen: Hertz, nicht Stertz.

62 bei Hannover ist nachzutragen: Lautenschläger, Dr., Prof. d. Mathem. a Kaiser Wilhelm-Gymnasium.

68 bei Hanover: Nichols }
07 bei New York: Nichols } zwei Adressen ein- und derselben Person?

68 bei Heidelberg ist nachzutragen: Dugan, Raymond S. (Astron.), Kaiserstr.

i Helsingfors ist zu lesen: Hjelmann, nicht Hjehnmann.

Seite

64 bei Helsingfors ist zu streichen: Lémström, ...
64 bei Helsingfors: Melander, ... wohnt jetzt Skarpshyttegatan 17.
65 bei Hildesheim ist nachzutragen: Hollaender, E., Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium Andr.
67 bei Jaipur ist zu streichen: Prasad, ...
68 Jeddington ist ganz zu streichen, gehört und steht nochmals unter Teddington, S. 147.
71 bei Karlsruhe ist zu streichen: Struve, Otto, ...
72 bei Kiel ist nachzutragen: Brauns, Reinhardt, Prof. d. Mineralogie (Krystallogr.) a. d. Universität, Düppelstraße 8.
73 bei Kingston ist zu lesen: Carmichael, Prof. of Physics ...
73 ist nachzutragen: Klagenfurt, (Kärnten) Österreich.
Schwendenwein, Hugo, Schulrat, k. k. Direktor d. Staats-Realschule.
74 bei Königsberg i. Pr. ist zu streichen: Pape, Karl, ...
75 bei Königsberg i. Pr. ist nachzutragen: Schülke, A., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Schönstraße 11.
75 bei Konstanz ist zu lesen: Müller, Eugen, Dr. (nicht Karl Eugen).
78 bei Leiden ist zu lesen: Van de Sande Bakhuizen, nicht Bakhuizen, Van de Sande ...
81 ist nachzutragen: Le Vignal par Pau, Basses Alpes — Frankreich.
de Gramont, Comte A., Dr. ès-sciences.
82 bei Lincoln ist zu streichen: Moritz, Rob. Ed., ...
82 bei Limoges ist nachzutragen: Corvisy, M. A., Prof. de Physique au Lycée Gay-Lussac, 6 Rue S. Benoît.
84 bei London ist zu streichen: Cotterill, James, ...
85 bei London ist zu streichen: Gray, Robert Kaye, ...
89 bei Lund ist zu streichen: Strömgren, Sv. E, ...
90 bei Madras ist zu lesen: Middlemast statt Middlemase.
93 bei Marburg ist zu streichen Uhrig, A., ...
93 bei Mare Island }
154 bei Washington } See, Th. J. J. Zwei Adressen derselben Person.
93 bei Markirch ist zu streichen: Recht, H., ...
94 bei Meißen ist zu streichen: Reinhard, Carl, ...
96 bei Mexico ist zu streichen: Anguiano, ...
96 bei Mohuns ist zu streichen: Worthington, A. M., ...
98 bei Moskau ist zu streichen: Winogradow, ...
102 bei Nantes ist zu lesen: Lefèvre statt Lefèvze.
106 bei New York, Berichtigung: Day, William Scofield, Lecturer on Physics, Columbia University.
106 u. S. 140 Herschel, A. St., sind zwei Adressen derselben Person.
107 bei Nordhausen ist zu streichen: Hoffmann, ...
108 bei Nürnberg ist nachzutragen: Koch, Karl, Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Kreis-Realschule I.
109 bei Odessa ist nachzutragen: Stratonov, Vsevolod, Astrophysiker, Troitskaja 10.
109 bei O'Gyalla ist zu lesen: v. Kövesligethy nicht Kövesligeshy.
109 bei O'Gyalla ist zu streichen: von Harkányi, ...
110 bei Osnabrück ist zu streichen: Lautenschläger, ...
110 bei Osterode, Ostpr., ist zu streichen: Schülke, A., ...

Seite

112 bei Padua ist zu lesen: Ricci-Curbastro, dagegen am Ende d. folgenden Zeile Curbastro zu streichen.

123 bei Paris sind die Adressen Nau, Fr. / Perot, A. } irrtümlich durch *Cursivschrift* als Hilfskräfte bezeichnet; sie gehören zu den Adr. in stehender Schrift.

124 bei S. Petersburg ist zu lesen: Hesehus, nicht Heseehus.

134 bei Richmond ist zu streichen: Glazebrook, Rich. T., da bei Teddington aufgeführt.

136 bei Rom ist zu streichen: Tacchini, Pietro, da auch S. 96 unter Modena.

137 bei Saarbrücken ist zu lesen: Herwig statt Harwig.

137 bei Saint-Omer ist zu streichen: Corvisy, . . .

139 bei Schöneberg ist zu streichen: Kullrich, Dr. . . . da schon S. 13 unter Berlin aufgenommen.

143 bei Stockholm ist zu streichen: Gylden, . . .

146 bei Taschkent ist zu streichen: Stratonow, . . .

147 bei Teschen ist zu streichen: Schwendenwein, Hugo, . . .

147 bei Tokyo (letzte Zeile) ist der Name zu berichtigen in: Takagi, Teedschi (Teji) . . .

148 bei Toronto ist zu lesen: Loudon, James u. Loudon, W. J., nicht London.

149 bei Traunstein ist zu streichen: Faber, Georg, . . .

150 bei Turin ist zu streichen: Garbasso, A., da identisch mit G. in Genua (S. 58).

150 bei Upsala, Berichtigung: Benedicks, Karl, Dozent d. physikal. Chemie a. d. Univers. nicht Amanuensis . . .

151 bei Utrecht ist zu streichen: du Bois, Henry, . . .

154 bei Washington ist zu streichen: Véry, Frank, . . .

154 bei Washington ist zu streichen: Stratton, Samuel W., . . .

155 bei Weissenburg am Sand ist zu streichen: Koch, Karl . . .

156 bei Wien ist zu streichen: Dolberg . . .

157 bei Wien, Berichtigung: von Lang, Viktor . . . Vorstand d. physik. Instiuts d. Univers. statt Direktor . . .

160 bei Würzburg ist nachzutragen: Faber, Georg, Dr., Gymnasiallehrer Erthalstr. 2.

achen, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Borchers, W., Prof. d. Metallurgie u. Elektrochemie u. Rektor a. d. Techn. Hochschule, Ludwigsallee 15.

Classen, Alexander, Prof. d. anorgan. u. Elektro-Chemie am Neuen Laborat. der Techn. Hochschule.

Danneel, Heinrich, Privatdozent d. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule, beurlaubt.

Drecker, Prof. d. Mathem. a. d. O.-Realschule, Lousbergstr. 26.

Finzi, Dr. Leo, Ober-Ingenieur, Privatdozent f. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Harskampstraße 3.

Grotrian, Otto N. A., Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Vogelgasse 3.

Hagenbach, Aug., Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Gerlachstr. 9.

Hamacher, Telegr.-Direktor, Dozent f. Telegraphie a. d. Techn. Hochschule, Theaterplatz 10—12.

Haussmann, Karl, Prof. f. Markscheidek. u. Feldmessen a. d. Techn. Hochschule, Kupferstr. 28.

Heffter, Lothar, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.

Hinrichsen, Willy, Privatdozent f. allg. u. physikal. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Ludwigsallee 61.

Jürgens, Enno, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Ludwigsallee 79.

Kötter, Ernst, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Nizza-Allee 41.

Pinzger, Ludw., Prof. f. theoretische Maschinenlehre u. Kinematik a. d. Techn. Hochschule, Turmstr. 110.

Polis, Peter, Privatdozent d. Meteorol. a. d. Techn. Hochschule, Direktor des meteorol. Observatoriums, Monheimsallee 62.

Rasch, Gustav, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Krefelder Straße 13.

Schumann, R., Prof. d. Geom. u. Geodäsie a. d. Techn. Hochschule, Roonstr. 7.

Sieberg, August, Assistent am meteorol. Observat. (Geophysik).

Skutsch, Rud., Regierungsbaumeister u. Privatdozent f. Mechanik a. d. Techn. Hochschule.

Sommerfeld, Arn., Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Lousbergstr. 13.

Sturm, Albert, Dr., Assistent f. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochsch., Büchel 51.

Wieghardt, K., Privatdozent f. Mechanik u. graph. Statik a. d. Techn. Hochschule.

Winkelmann, Dr. Max, Assistent f. Vermessungskunde a. d. Techn. Hochschule, Rochusstr. 9.

Wüllner, Adolf, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Aureliusstr. 9.

Feldhausen, Emil, Mechaniker der Technischen Hochschule. Spez. Physikalische Apparate, Projektions- u. Krystallisationsmikroskope.

Heinz, Cornelius, Glasbläserei. Spez. Chemische u. physikalische Glas-Apparate.

Aarau — Schweiz.

Ganter, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Kantonsschule.

Abbeville, Somme — Frankreich.

Elie, B., Prof. de Physique au Collège, 90 rue de la Pointe.

Aberdeen — Schottland.

Goodwillie, Jas., Lecturer of Mathem. in the University.
Hartley, W. E., Lecturer of Physics in the University.
Japp, Fras. Robert, Prof. of Chemistry in the University.
Niven, Charles, Prof. of Natural Philosophy in the University of A. 6 Chanonry Old Ab.
Pirie, Rev. George, Prof. of Mathematics in the University.

Aberystwyth, Wales — England.

Genese, Robert William, Prof. of Astron. a. Mathem. University College.
Johnston, W. J., Lecturer on Mathem. in the University College.
Lewis, D. M., Prof. of Physics in the University College.
Nixon, S. H., Ass.-Lecturer on Physics in the University College.
Schott, G. H., Ass.-Lecturer on Physics in the University College.
Walley, John Thomas, Ass.-Lecturer on Mathem. in the University College.

Åbo, Finnland — Rußland.

Collan, Uno: Physik, Chemie.

Adelaide — Australien.

Bragg, William Henry, Prof. of Mathem. in the University.
Chapman, Rob. William, Lecturer on Engineering a. Physical Science, in the University.
Griffiths, R. F., Assist. Astronomer, Observatory.
Madson, John Percival Vissing, Prof. of Mathem. a. Physics in the University.
Todd, Sir Charles, Government Astronomer, Observatory.

Agram (Zagreb) Kroatien — Österreich-Ungarn.

Dvořák, Vinko, Prof. d. Physik a. d. Univers., Mihanovićeva ulica 28.
Hondl, Stanko, Prof., Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Palmotićeva ulica 17 a.
Kučera, Otto, Prof. a. d. Forstakademie u. Direktor d. Sternwarte. Jurjevska ulica 14.
Majcen, Juraj, Prof., Privatdozent a. d. Univers. (Geometrie), Zapadni perivoj 16.
Mohorovičić, Andrija, Prof. am Realgymnasium, Privatdozent a. d. Univers. (Meteorol.), Preradovićeva ulica 9.
Stjepanek, Ladislav, Privatdozent a. d. Univers. (Physik), Rainerova ulica 8.
Varićak, Vladimir, Prof. a. d. Univers. (Mathem.), Trg Franje Josipa 6.

Ahmedabad, Bombay Presidency — Indien.

Daruvala, Edalji Jamshedji, Prof. of Mathem., Gujarat College, Delhi Gate Road.

Alba, prov. di Cuneo — Italien.

Traverso, Nicolò, Prof. di Matem. nel R. Liceo.

Albany, New York — V. St.

Boss, Lewis, Director of the Dudley Observatory.

Albi, Tarn et Garonne — Frankreich.

Dedet, François, Prof. honor. de Physique.

Alençon, Orne — Frankreich.

Barbé, Dr. (Physik), 54 rue Cazault.
Lévy, Armand, Prof. de Physique, 124 rue Cazault.

Alessandria — Italien.

Murer, Vittorio, Prof. di Matem. nel Liceo.
Veneroni, Emilio, Prof. di Matem. nel R. Istituto tecnico.

Algier (Alger) — Afrika.

Guillemin, A., Prof. de Physique à l'Ecole de Médecine, à l'Academie.
Renaux, Astronome-adjoint, à l'Observatoire.
Thevenet, Antoine François, Prof. d. Mathém. à l'Ecole prép. à l'enseign. sup. d. sciences, Directeur du service météorol. de l'Algérie.
Thomas, Ph.-Et., Prof. de Physique et de Météor. à l'Ecole prép. à l'enseign. sup. des sciences.
Trépied, Charles, Directeur de l'Observat. astron., Bouzarcah.

Allahabad, Prov. Agra & Oudh — Indien.

Cox, Homersham, Prof. of Mathem., Muir's Central College.
Ghosh, Umes Chandra, Lecturer on Mathem., Muir Central College, 4 Mayo Road.
Patterson, J. Prof. of Physics, Muir's Central College.

Allegheny City, Pa. — V. St.

Wadsworth, F. L. O. Director of the Astron. Observatory.

Altenburg, Sachsen-Altenburg — Deutsches Reich.

Franke, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Krüger, Friedr. J. Ch., Besitzer e. Privat-Sternwarte (Astronomie).
Voretzsch, Dr. Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Altona — Deutsches Reich.

Creifelds, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Michaelsen, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Pund, O., Dr., Oberlehrer am Lehrerseminar in Hamburg (Mathem.), Nagelsallee 5 (von Ostern 1905 an Oberlehrer a. d. Ober-Realschule in Charlottenburg [Berlin]).
Dennert & Pape, mathem.-mech. Institut, Friedenstr. 53/55. Spez. Geodätische und mathematische Instrumente aller Art.
Möller & Sander, Barometerfabrik, Friedenstr. 54. Spez. Metallbarometer.

Alzey, Großh. Hessen — Deutsches Reich.

Maennchen, Dr. Phil., Oberlehrer d. Mathem. am Lehrerseminar.

Amberg, Bayern — Deutsches Reich.

Lederer, Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Ames, Iowa — V. St.

Spinney, L. B., Prof. of Physics, Iowa State College.

Amherst, Mass. — V. St.

Esty, William Cole, Prof. of Mathem. a. Astron. in the Amherst College.
Hopkins, Arthur John, Prof. of Chemistry in the Amherst College.
Kimball, Arthur L., Prof. of Physics in the Amherst College.
Olds, George Daniel, Prof. of Mathem. in the Amherst College.
Ostrander, John E., Prof. of Mathem. a. Physics, in the Faculty of Agriculture (Boston University).
Thompson, Jos. Osgood, Prof. of Physics in the Amherst College.
Todd, David P., Prof. of Astron., Director of the Lawrence Observatory.

Amiens, Somme — Frankreich.

Coudert, A., Prof. au Lycée.
Lefèvre, Julien, Prof. au Lycée, 20 Avenue de Gigant.
Pointelin, Prof. de Physique au Lycée.

Amsterdam — Niederlande.

Coeling, D., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Cramer, P. N., Dr. (Astron.) — durch Sülpke, Buchhandlung.
Kroteweg, Dieterik Johannes, Prof. d. Astron. u. höh. Mathem., Vondelstraat 104f.
Lobrij de Bruyn, C. A., Prof. d. allgemein. u. pharm. Chemie a. d. Univers., Oosterpark 70.
Roozeboom, H. W. Bakhuis, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Universität, Oosterpark 80.
Sissingh, Remmelt, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Smits, Andreas, Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Univers, I. Chemiker d. Gasanstalten.
Van der Waals, J. D., Prof. d. Physik a. d. Univers., P. C. Hoofstr. 177.
Van Laar, siehe **Hilversum.**
Van Pesch, A. J., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Zeeman, Pieter, Prof. d. Physik a. d. Universität, Stadhouderskade 158.

St. Andrews — Schottland.

Butler, Arthur Stanley, Prof. of Nat. Philosophy in the United Colleges, University.
Lang, P. R. Scott, Prof. of Mathemat. in the United Colleges, University.
Purdie, Thomas, Prof. of Chemistry in the United Colleges, University.

Angers, Maine et Loire — Frankreich.

Bleunard, Albert, Prof. de Physique au Lycée.
Bouic, Prof. d. Mathémat. au Lycée, 27 rue Saint-Léonard.
Couette, Maurice, Prof. de Physique à la fac. des sciences à l'Univ. cathol., 26 rue de la Fontaine.
Genest, Eugène, Prof. d. Mathém. à la faculté libre des sciences, 38 rue de Brissac.
Préaubert, E., Prof. de Physique au Lycée, 13 rue Proust.
Rivereau, Pierre Paul (Abbé), Prof. d. Mathem. à l'Université cathol.
Sarrazin, Prof. de Physique à l'Ecole prép. de Méd., 8 rue Saint-Serge.

Anklam, Pommern — Deutsches Reich.
Tramm, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Annaberg, Königreich Sachsen — Deutsches Reich.
Meutzner, Dr. Paul, Rektor d. Realgymnasiums, Prof. d. Mathem. u. Physik.

Annapolis, Maryland — V. St.
Dorsey, Noah Ernest, Prof. of Physics.
Halstedt, George Bruce, Prof. of Mathem. St. John's College — Guadalupe Str. 2407.
Updegraff, Milton, Prof. of Astronomy, 20 Goldsborough Row.

Ann Arbor, Mich. — V. St.
Beman Wooster, W., Prof. of Mathemat. in the University of Mich. — East Kingsley Str. 61.
Carhart, Henry S., Prof. of Physics in the University of M.
Hall, Asaph, Prof. of Astronomy in the Univers. of M.
Markley, Joseph, H., Assist. Prof. of Mathem. in the University of M.
Patterson, George W., Prof. of Physics in the University of M.
Reed, John O., Prof. of Physics in the University of M.
Schäberle, J. M., Prof. (Astron.), 502 Second Street.
Ziwet, Alexander, Prof. of Mathem. in the Univ. of M, South Ingallo Str. 644.

Ansbach, Bayern — Deutsches Reich.
Hess, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Antrain sur Couesnon, Ille-et-Vilaine — Frankreich.
Barbaste, Antoine, Licencié ès sciences phys.

Aosta, Prov. di Torino — Italien.
Jehl, Dom François, Directeur de l'atelier d'Optique astron. et photogr.

Apia — Samoa.
Tetens, O., Dr. (Astronomie).

Apolda — Thüringen.
Knochendöppel, Carl, Dr., Oberlehrer f. Mathematik u. Physik a. d. Realschule.
Ramstein, Otto, feinmechanische Werkstatt. Spez. Physikalische, geodätische u. mathematische Instrumente.

Armagh — Irland.
Dreyer, J. L. E., Director of the Astron. Observatory.

Arnhem, — Niederlande.
Michaelis, Gerriet Jan, Lehrer d. Mathem. a. d. höh. Bürgerschule.
Oudemans, C. A. J., emer. Prof. d. Astronomie, Eusebius buitensingel 39.
Speckmann, Willem, Lehrer d. Physik u. Mathem. a. d. Realschule.

Arnsberg, Westfalen — Deutsches Reich.
Busch, Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymnasium.

Aschaffenburg, Bayern — Deutsches Reich.
Gallenmüller, J., Prof. am Gymnasium.
Geigel, Robert, Prof. d. Physik u. Geodäsie a. d. Forstl. Hochschule.
Schleiermacher, L., Prof. d. Mathem. a. d. Forstl. Hochschule, Grünewaldstr. 19.

Askov bei Kolding, Jütland — Dänemark.

La Cour, Paul, Prof. d. Meteorologie (Mathematik, Physik.)

Athen — Griechenland.

Aeginitis, Dimitr., Prof. der Astronomie a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte, Solonstraße 138.
Argyropulos, Timoleon A., Prof. d. Physik u. Vorstand d. Phys. Instituts a. d. Universität.
Athanasianidis, G., Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität.
Christomanos, Anast. K., Prof. d. allgem. Chemie u. Vorstand d. Chem. Institutes a. d. Universität.
Hatzidakis, Nikolaus, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, Skufastraße 19, I.
Karajannidis, A., Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität.
Maltézos, K., Privatdozent d. Physik a. d. Universität, Solonstraße 129.
Protopapadaki, Pierre, Ingenieur, Valaorites-Str. 15.
Stephanos, Kyparissos, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, Solonstraße 20.
Zacharias, Pr., Privatdozent d. theoret. u. angew. Chemie a. d. Universität.

Auch, Gers, — Frankreich.

Diomard, Prof. de Physique au Lycée.

Auckland, New Zealand — Australien.

Brown, Frederick Douglas, Prof. of Chemistry and Experim. Physics in the Univers. College.
Segar, Hugh William, Prof. of Mathemat. in the Univers. College.

Augsburg, Bayern — Deutsches Reich.

Barnickel, Prof. d. Mathematik u. Physik a. d. Kreis-Realschule.
Eckerlein, P. Adalbert, Prof. der Experim. Physik am (kathol.) Lyceum b. St. Stephan.
Götz, Prof. der Physik u. Elektrotechnik a. d. Industrieschule.
Herting, Dr., Prof. d. Mathematik am (prot.) Gymnasium zu St. Anna.
Neu, Wilhelm, Prof. d. Mathematik, Rektor d. Industrieschule.
Recknagel, Georg, Rektor d. Realgymnasiums, Physik. Math.
Schumacher, Rob. Dr., Prof. d. Mathematik a. d. Industrieschule.
Wildbrett, Dr., Prof. d. Math., Physik u. Mech. a. d. Industrieschule.

Aurich, Hannover — Deutsches Reich.

Stendel, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Aussig, Böhmen — Österreich.

Krug, Anton, Dr., Prof. d. Mathematik a. d. Handelsakademie.

Austin — Texas.

Benedict, Harry J., Prof. of Mathematics in the University of Texas.
Lowber, James William, Sc. D., 113 East, 18 th Street.
Mather, W. T. Prof. of Physics in the University.
Porter, Milton Brocket, Prof. of Mathem. in the University.
Taylor, Thomas U., Prof. of appl. Mathematics in the University.

Baden-Baden — Deutsches Reich.

Kölmel, Fritz, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Langestr. 64.
Sachs, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Baltimore, Maryland — V. St.

Ames, Joseph S., Prof. of Physics, John Hopkins University.
Bacon, Clara L., Lecturer on Mathemat., Womans College.
Bliss, W. J. A., Prof. of Physics, John Hopkins University.
Cohen, Abraham, Lecturer on Mathemat., John Hopkins University.
Fassig, Oliver L., Lecturer on Meteorology, John Hopkins University.
Gates, Fanny C., Lecturer on Physics, Womans College.
Gilman, Daniel C. (Physik), 614 Park Ave.
Hulburt, Lorrain S., Prof. of Mathematics, John Hopkins University.
Johnson, Will. Woolsey, Prof. of Mathemat. in the Naval Academy, 32 Great Preston Street.
Jones, Harry Clary, Prof. of physical Chemistry, John Hopkins University.
Maltbie, William H., Prof. of Mathemat., Womans College.
Morley, Frank, Prof. of Mathematics, John Hopkins University, 2026 Park Ave.
Morse, Harmon N., Prof. of Chemistry, John Hopkins University, 1117 N. Eutaw Str.
Reid, Harry F., Prof of Physics, John Hopkins University.
Whitehead, John B., Lecturer on Electricity, John Hopkins University.
Wood, Robert W., Prof. of Physics, John Hopkins University.

Bamberg, Bayern — Deutsches Reich.

Bindel, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Neuen Gymnasium.
Gretsch, Prof. d. Mathem. u. Physik am Neuen Gymnasium.
Hartwig, E., Dr., Direktor d. Sternwarte.
Hess, Wilhelm, Prof. d. Mathem., Physik u. Astron. am Lyceum.
Schwab, G., Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule, Fischstr. 8.

Bangor, North Wales — England.

Bryan, George Hartley, Prof. of Mathematics, Univ. College of North Wales, Plas Gwyn, Upper Bangor.
Hilton, H., Ass.-Lecturer on Mathematics, Univ. College.
Jones, E. Taylor, Prof. of Physics, Univ. College.

Banstead, Surrey — England.

Mair, David Beveridge, Examiner in Mathematics and Nat. Philos. in the University of Edinburgh, The Moorings.

Barcelona — Spanien.

Alcobé y Arenas, Eduardo, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Clariana y Ricart, Lauro, Prof. d. Mathemat. an d. Universität.
Comas Solá, José, Director d. Fabra Observatoriums S. Felipe 29 S. Gervasio.
Fontseré y Riba, Eduardo, Prof. d. Mechanik u. Director d. Observatoriums d. Akad. d. Wiss. u. Künste.
Marzaly y Bertoméu, Miguel, Prof. d. Mathematik a. d. Univers.
Mundí y Giró, Santiago, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Nacente, Moisés, Prof. d. Physik (Akustik, Optik, Elektr.) a. d. Universität, Calle Vendrell 21, S. Gervasio.
Tarazona, Ignazio, Prof. d. Kosm. Physik a. d. Universität.

Bar-le-Duc, Meuse — Frankreich.

Patte, Lucien, Prof. de Physique au Lycée, 12 rue Louis-Joblot.

Barmen, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Dannemann, Friedr., Dr., Direktor d. Realschule. (Physik.)
Kreuschmer, Prof. d. Mathem. a. d. Realschule, Gewerbeschulstr. 24.
Krug, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Plitt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule in B.-Wupperfeld, v. Eynernstr. 7.

Baroda, Bombay Presid. — Indien.

Tait, T. S., Principal of the College, Prof. of Mathem. a. Nat. Philos.

Basel, (Bâle) — Schweiz.

Burckhardt, Fr., Alt-Rektor d. Gymnasiums (Physik), Elisabethstr. 30.
Chappuis, Pierre, Dr. (vorm. Prof. d. Physik in Paris), Sevogelst. 34.
Flatt, Robert, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univ., Margaretenstr. 77.
Goppelsröder, Friedr. (vorm. Prof. d. Chemie), Inh. e. physikal.-chem. Privatlaboratoriums.
Hagenbach-Bischoff, Eduard, Prof. d. Physik an d. Univ., Missionsstr. 20.
Kahlbaum, Georg W. A., Prof. d. Physikal. Chemie a. d. Univ., Steinenvorstadt 4.
Kinkelin, Hermann, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Holbeinstr. 83.
Riggenbach, Albert, Prof. d. Astron. u. Meteorol. a. d. Univ., Bernoullistr. 20.
Tschopp, Dr., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Veillon, Heinr., Privatdozent d. Physik a. d. Univ., Eulerstr. 27.
Von der Mühll, Karl, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Univ., Bäumleingasse 15.
Weth, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule.
Klingelfuss & Co., Fr., elektrotechnische Fabrik, Basel, Petersgasse 7. Spez. Induktorien mit Pat. Klingelfuss Präzisions-Spiral-Staffelwicklung für jede beliebige Abstimmung. Transformatoren für höchste Spannungen durchschlagsicher mit Klingelfuss'schen Pat. Spiralwicklung - Resonanzspulen. Spezial- und Universal-Induktorien bis zu 150 cm Schlagweite (vergl. Abbildung im Inseraten-Anhang). Mechanische Unterbrecher, elektrolytische Unterbrecher, Kondensatoren für niedere und hohe Spannungen. Spektrallampe für reine Metallspektra einschl. Zink und Blei. Hochspannungs-Akkumulatoren nach Zehnder. Regulierwiderstände, Elektromotoren mit weiter Tourenregulierung. Siehe auch Inserat im Anhang.

Batavia — Java.

Figee, Simeon, Direktor d. magnet. u. meteorol. Observatoriums.
Van Bemmelen, Willem, Unterdirektor d. magnet. u. meteorol. Observatoriums.

Bautzen, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Brückner, Max Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium, Paulistr. 32.
Olbricht, E. R., Dr., Director d. Realschule. (Mathem.)

Bayreuth, Bayern — Deutsches Reich.

Hartmann, Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Kreisrealschule.
Sievert, H., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Beaune, Côte d' Or — Frankreich.

Dauvé, Camille Albert, Prof. de Physique au Collège Monge.

Beckenham, Kent — England.

Adams, Harold John, M. A. (Astronomie), St. John's, Oakwood Ave.

Beirut, Syrien — Türkei.

Collangettes, (R. P.) Professeur de Physique à l'Université Saint-Joseph.

Beith, Ayrshire — Schottland.

Third, John Alexander, D. Sc., Head Master of Spier's School (Mathematics), Spier House.

Belfast — Irland.

Dixon, Alfred Cardew, Prof. of Mathem., Queen's College, Almora, Myrtlefield Park.

Morton, William B., Prof. of Physics, Queen's College.

Belgrad — Serbien.

Andonowitsch, Milan, Prof. d. Geodäsie a. d. Hochschule.

Ciritsch, Mijalko, Prof. d. theoret. Mechanik a. d. Hochschule.

Gavrilowitsch, Bogdan, Prof. d. Mathem. a. d. Hochschule.

Nedeljkowitsch, Milan, Prof. d. Astron. u. Meteorol. a. d. Hochschule, Direktor d. Observat.

Petrowitsch, Michael, Prof. d. Mathem. a. d. Hochschule, 26 Kossantch-Venac.

Stanojewitsch, G. M., Prof. d. Physik u. Direktor d. physikal. Instituts a. d. Hochschule.

Belkau bei Winzig, Schlesien — Deutsches Reich.

von Wutschichowsky, L., Inhaber einer Privat-Sternwarte.

Benares — Indien.

Chakravarti, S. Ch., Prof. of Physics in the Queen's College.

Datta, M. N., Prof. of Mathem. in the Queen's College.

Sanyal, A. C., Prof. of Physics in the Queen's College.

Bensheim, Großherzogtum Hessen — Deutsches Reich.

Biehl, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Bergedorf bei Hamburg — Deutsches Reich.

Busche, Edm. Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Hansa-(Real-)Schule, Grasweg 19.

Bergen — Norwegen.

Bergersen, H. B. Kapt., Direktor d. Sternwarte.

Föyn, N. J., Direktor d. Meteorol. Station.

Bergerac, Dordogne — Frankreich.

Cognet, Alfred, Prof. de Physique au College, Avenue de la Gare.

Berkeley, Kalifornien — V. St.

Christy, Samuel Benedict, Prof. of Metallurgy, Univers. of Calif., 2234 Piedmont Ave.

Edwards, George Cunningham, Prof. of Mathem., Univ. of Calif.

Davidson siehe **San Francisco.**

Haskell, Mellen Woodman, Prof. of Mathem. University of Calif.
Leuschner, Armin Otto, Professor of Astronomy a. Geodesie, Director of th Students Observatory, University of Calif.
Lewis, Percival E, Prof. of Physics, Univ. of Calif.
Noble, Charles A., Assist. Prof. of Mathematics, Univ. of Calif.
Raymond, William James, Assist. Prof. of Physics, Univ. of Calif.
Slate, Frederik, Prof. of Physics in the Univ. of Calif.
Stringham, Irving, Prof. of Mathem. Univ. of Calif., Prospect Ave.
siehe auch **Mount Hamilton.**

Berlin, einschl. Charlottenburg, Steglitz usw. — Deutsches Reich.

Apt, Richard, Dr., Ober-Ingenieur (Elektrotechnik), NW., Lüneburger Str. 25.
Archenhold, S. F., Direktor d. Sternwarte, Treptow bei B.
Arendt, R., Professor, Ständ. Mitarbeiter am Meteorolog. Zentral-Institut, W. 50, Achenbachstr.
Aron, Hermann, Prof. d. Physik, W., Lichtensteinallee 3a.
Arons, Leo Martin, Dr. (Physik), NW., Brückenallee 3.
Aschkinass, Emil, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Assistent am physik. Inst. d. Techn. Hochsch., W. 50, Achenbachstr. 2.
Assmann, Richard, Professor, Privatdozent d. Meteorologie a. d. Univers., N. 65, Seestraße 61.
Auwers, Artur G. F. J., Ständ. Sekretär d. physik.-math. Klasse d. K. Akad. d. Wiss., SW., Lindenstr. 91.
Baschin, Adolf Karl Otto, Kustos d. Geograph. Instituts d. Univers. (Meteorologie), N., Eichendorffstr. 2.
Bauschinger, Julius, Prof. a. d. Universität, Direktor d. Astronom. Recheninstituts SW. 68, Lindenstraße 91.
Bein, Willy, Dr., Beamter d. Normal-Aichungskommission, W., Emser Str. 25.
Bellermann, Dr., Prof. d. Mathem. am Königstädt. Real-Gymnas., N., Weißenburgstr. 70.
Benischke, G., Dr. (Physik), Pankow, Kavalierstr. 9.
Berberich, A., Ständ. Mitglied d. Astron. Recheninstituts, SW., Lindenstr. 91.
Berson, Arthur, Ständ. Mitarbeiter am Meteorol. Zentral-Institut, N. 65, Seestr. 68.
von Bezold, Wilhelm, Prof. d. Physik, Direktor d. Meteorolog. Instituts, W. 35, Lützowstr. 72.
Biedermann, Rudolf, Prof. d. Chemie u. Mitgl. d. Reichs-Patentamts, Steglitz, Grunewaldstr. 5.
Blaschke, A., Techn. Hilfsarbeiter a. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, W., An der Apostelkirche 7b.
Blasius, Eugen, Prof. d. Physik a. d. Univers., Charlottenburg, Knesebeckstr. 96.
Blümel, A., Oberlehrer am Königstädt. Realgymnasium, SO., Melchiorstr. 22.
Boas, H., (Physik), O., Krautstr. 52.
Börnstein, Richard, Prof. d. Physik a. d. Landwirt. Hochschule, Wilmersdorf, Landhausstr. 10.
Bohlmann, G., Prof., Mathematiker der New York Assur., Nachodstr. 40.
Bolke, Georg, Dr., Lehrer d. Math. am Königstädt. Realgymnasium, Elisabethstr. 57/58.
v. Bolton, Werner, Vorstand d. photo-elektr. Laborat. v. Siemens & Halske.
Brodhun, Eugen H. E., Professor, Mitglied d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Grunewald, Hubertusbaderstr. 32.

von Buchka, Karl, Prof., Vortrag. Rat im Reichsschatzamt (Chemie), W. 62, Keithstr. 21.

Budde, Emil Arnold, Prof. d. Physik, Charlottenburg, Berliner Str. 54.

Clemens, H., Dr., Wiss. Hilfsarb. a. Astron. Recheninstit., Friedenau, Dürerplatz 3.

Denizot, A., Techn. Hilfsarbeiter a. d. Kais. Normal-Aichungskommission, Charlottenburg, Schlüterstr. 7.

Diesselhorst, H. M., Dr., Techn. Hilfsarbeiter d. Physikal. techn. Reichsanstalt, Charlottenburg, Marchstr. 25 a.

Drygalski, Erich Dagobert, Prof. d. Geographie a. d. Univers.

Dziobek, Otto, Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Charlott., Schillerstr. 19.

Engelmann, Theodor Wilhelm, Prof. d. Physiologie a. d. Universität, NW., Neue Wilhelmstr. 15.

Erdmann, Hugo, Prof., Leiter d. anorg.-chem. Laborat. a. d. techn. Hochschule, Charlottenburg, Bismarckstr. 12.

Färber, C., Dr., Oberlehrer d. Phys. u. Math., a. d. Luisenstädt. O.-Realschule, S., Fichtestr. 2.

Felgenträger, W., Dr. (Physik), Friedenau, Kaiserallee 86.

Feussner, Karl, Professor, Mitgl. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Charlottenburg, Leibnizstr. 1.

Fischer, Karl, Ständ. wissensch. Hilfsarbeiter im Minist. f. öffentl. Arb. (Math.), Friedenau, Beckerstr. 10.

Flatow, Dr., Assistent am Institut f. theoret. Physik, SO. 16., Schäferstr. 4.

Fock, Andreas, Priatdozent d. Mineralogie a. d. Univers., Charlottenburg, Wilmersdorfer Str. 107.

Förster, Wilh., Prof. d. Astron. a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte, Westend, Ahornallee 40.

Frobenius, Georg, Prof. d. Math. a. d. Univers., Direktor d. math. Seminars, Charlottenburg, Leibnizstr. 70.

Frölich, Oscar, Privatdozent f. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule, Wilmersdorf, Berliner Str. 41.

Fuchs, R., Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium Wilmersdorf, Pfalzburger Str. 62.

Gehrcke, E., Dr. (Physik), S., Gneisenaustr. 55.

Geißler, Kurt, Oberlehrer d. Math. a. Kais. Augusta-Gymnas., Charlottenburg, Goethestr. 32.

Gerstmann, H., Dr. (Physik), Charlottenburg, Krummestr. 50.

Ginzel, F. K., Prof., Ständ. Mitglied d. Astronom. Recheninstituts, Schöneberg, Tempelhofer Str. 21, III.

Glatzel, Bruno, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrichs-Realgymn. SW., Gneisenaustr. 4.

Gleichen, A., Oberlehrer, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule (Photogr. Optik), SW. 46, Hallesche Str. 7.

Goldbeck, Ernst, Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Luisenstädt. Gymnasium, Brandenburg Str. 37.

Goldstein, E., Prof., Physiker d. Sternwarte, W. 50, Bamberger Str. 6.

Gradenwitz, A., Dr., SO., Michaelkirchplatz 13.

Groß, Theod., Prof., Privatdozent d. Physik a. d. techn. Hochschule, Westend, Königin Elisabethstr. 1.

Grüneisen, E., Dr., Charlottenburg, Marchstr. 25.

Grützmacher, Friedr., Dr., Tech. Hilfsarbeiter bei d. Phys.-Techn. Reich anstalt, Charlottenburg, Marchstr. 25.

Grunmach, Leo, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, W. 62, Bay reuther Str. 9.

Güntsche, R., Dr., Oberlehrer (Math.), W., Hohenstaufenstr. 7.

Güssfeld, Rich. Paul, Prof. am orient. Seminar (Astron. Geogr.), NW., Beet hovenstr. 1.

Gumlich, E., Prof., Mitgl. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Charlottenburg Schlüterstr. 71.

Haenlein, J., Oberlehrer d. Math. am Humboldt-Gymnasium NW., Spenerstr. 34

Haentzschel, Emil Rudolph, Prof. d. Math. am Köllnischen Gymnas. u. an d techn. Hochsch., W., Gleditschstr. 43.

Hagen, Ernst, Prof., Direktor d. Physikal. Techn. Reichsanstalt, Charlottenbg. Werner Siemensstr. 9.

Hamburger, M., Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, NW., Karlstr. 15.

Hauck, Guido, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, W. 57, Bülowstr. 6.

Hellmann, G., Prof., Abteil.-Vorsteher im Meteorol. Zentralinstitut, W. 10, Margarethenstr. 2/3.

Helmert — siehe Potsdam.

Hessenberg, G., Privatdozent d. Math. a. d. techn. Hochsch., Charlott., Spielhagenstr. 7.

Hermes, O., Prof. d. Math. a. d. Artillerieschule, Steglitz, Lindenstr. 35.

Hertzer, H., Prof. d. Math. a. d. techn. Hochsch., W. 30, Frobenstr. 14.

Hettner, Georg, Prof. d. Math. a. d. Univ. und a. d. Techn. Hochschule, W. 10, Kaiserin Augusta Str. 58.

Hirschwald, Julius, Prof. d. Mineral. u. Krystallogr. a. d. Techn. Hochschule, Grunewald, Kunz Buntschuhstr. 16.

van't Hoff, siehe Van.

Hohnhorst, H., Direktor d. 6. städt. Realschule (Math.), SW., Großbeerenstr. 24.

Holborn, Ludwig Fr. Chr., Prof. u. Mitglied d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Charlottenbg., Schloßstr. 3.

Hollefreund, Karl L. W., Dr., Oberlehrer d. Math. u. Phys. am Luisenstädt. Realgymnasium, SW. 61, Großbeerenstr. 83.

Hupe, A., Oberlehrer d. Math. u. Physik a. d. städt. O.-Realschule, Charlottenburg, Kantstr. 76.

Jäger, Wilhelm Ludw., Prof. Dr., Mitglied d. Physikal. Techn. Reichsanstalt, Friedenau, Handjeristr. 90.

Jahnke, E., Dr., Oberlehrer d. Math. a. d. Friedrich Werder'schen O.-Realschule u. Privatdozent a. d. Techn. Hochschule, Red. d. Archivs f. Math. u. Physik, W. 15, Ludwigskirchstr. 6.

Johannesson, P., Oberlehrer d. Math. u. Phys. am Sophien-Realgymnasium, N., Schönhauser Allee 169.

Jolles, Stanisl., Prof. d. Math. u. math. Physik a. d. Techn. Hochschule, Halensee, Kurfürstendamm 130.

Kahle, Karl, Reg.-Rat, Mitglied d. Kais. Patentamts (Elektrotechnik), Westend, Akazienallee 20.

Kalischer, Salomon, Prof. d. Physik a. d. techn. Hochsch., W. 50, Ansbacher Str. 14.

Kapp, Gisbert, Ingenieur, Privatdozent d. Elektrotechnik a. d. techn. Hochschule, Westend, Ulmenallee 16.

Kassner, Prof., Ständ. Mitarbeiter am Meteorol. Zentral-Institut, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule, SW. 48, Wilhelmstr. 10.

Kiewel, O., Ständ. Mitarbeiter am meteorolog. Zentral-Institut, W., Schinkelplatz 6.

Kneser, A., Prof. d. Mathem. a. d. Bergakademie, W., Schaperstr. 30.

Knoblauch, Johannes, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., W. 35, Karlsbad 12.

Knöfler, Oscar Joh., Dr., Fabrikbesitzer (Physik, Chemie), Charlottenburg, Kantstr. 151.

von Knorre, Georg, Prof. a. d. techn. Hochschule (Elektrochemie), Charlottbg. Goethestr. 82.

Knorre, V., Prof., Observator a. d. Sternwarte, SW. 68, Lindenstr. 91.

Koeppen, Dr.. Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium, Steglitz.

Kötter, Fritz, Prof. d. Math. u. Mechanik, a. d. Techn. Hochschule S., Annenstr. 1.

Kohlrausch, Friedrich, Präsident d. physikal.-techn. Reichsanstalt, Prof. d. Physik a. d. Univers., Charlottenburg, Marchstr. 25 B

Kohlschütter, E., Dr., Astronom im Reichsmarineamt, Wilmersdorf, Wilhelmstraße 16 (s. A.).

Koppe, K. W. Max, Prof. d. Math. u. Phys. am Andreas-Realgymn., O., Königsberger Str. 16.

Kramer, J., Dr., Techn. Hilfsarbeiter a. d. Kgl. Normal-Aichungskommission Charlottenburg, Friedrich Karl-Platz 5.

Kremser, Prof., Abteil.-Vorsteher im Meteorol. Zentral-Institut, NW. 52, Spenerstr. 34.

Kreusler, H. Assistent am physikal. Institut d. Univers., NW. 7, Reichstagsufer 7/8.

Krigar-Menzel, Otto, Prof. d. Physik a. d. techn. Hochsch., W. 10., Siegismundstr. 3.

Kullrich, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Hohenzollernschule, Schöneberg Erdmannstr. 11.

Kurlbaum, Ferdinand, Prof. d. Physik u. Vorstand d. physik. Laborat. a. d. Techn. Hochschule, W., Meinekestr. 5.

Lachmann, Georg F. O. A., Prof., Ständ. Mitarbeiter im Meteorol. Zentral-Institut, W. 15., Düsseldorfer Str. 105.

Ladenburg, Erich, Rob., Assistent am physikal. Institut d. Techn. Hochschule, Charlottenburg, Goethestr. 5.

Lampe, Otto Emil, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, W. 15, Fasanenstr. 82.

Landau, Edmund, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univ., NW. 7, Sommerstr. 2.

Landolt, Hans, Professor d. Chemie a. d. Univers., Direktor d. 2. Chem. Instituts, NW. 6, Albrechtstr. 14.

Langbein, G., Dr., (Physik), Charlottenburg, Schillerstr. 119.

Lehmann, P., Professor, Ständ. Mitglied d. astronom. Rechen-Instituts, Steglitz, Kuhligkshof 3, III.

Lehmann-Filhés, Rudolf, Professor d. Astronomie a. d. Universität, W., Wichmannstraße 11 a.

Leitzmann, H., Dr., Privatgelehrter (Math. Astr.), Charlottenburg, Stuttgarter Platz 19.

Less, Emil, Privatdozent d. Physik u. Meteorol. a. d. Univers., NW. 23, Bachstr. 11.

Liebenow, Karl H. J. B., Oberingenieur d. Akkumulatorenfabrik Berlin-Hage W., Fasanenstr. 51.
Lindeck, Stephan Aug., Prof., Mitglied d. Physikal. Tech. Reichsanstalt, Cha lottenburg, Goethestr. 77.
Linsenbarth, H., Dr., Oberlehrer d. Math. a. d. I. Realschule, N., Lothring Str. 76.
Marckwald, Willy, Prof., Privatdozent d. Chemie a. d. Univers., W. 50, Ku fürstendamm 240.
Marcuse, Adolf, Privatdozent d. Astronomie an d. Universität, Groß-Lichte felde, Ost, Wilhelmstr. 5.
Martens, Friedrich Franz, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., NW. 7, Reich tags-Ufer 7/8.
Meyer, Edgar, Assistent am physikal. Institut d. Univers., NW. 52, Kird straße 26.
Meyer, Eugen, Prof. d. Math. u. Mechanik, a. d. Techn. Hochschule, W. 6 Kalkreuthstr. 15.
Meyer, Max Wilhelm, Dr. (Kosm. Physik), Charlottenburg, Grolmannstr. 3
Meyerhoffer, Wilhelm, Prof., Privatdozent a. d. Univers. (Physikal. Chemie W. 15, Uhlandstraße 162.
Miethe, A., Prof. a. d. techn. Hochsch. (Spektral-Anal., Photochemie), Cha lottenburg, Kantstr. 42.
Müller, Felix, Professor d. Math., Friedenau, Rönnebergstr. 16.
Müller, Heinrich, Prof. d. Mathem. am Kaiserin-Augusta-Gymnas. Charlotte burg, Grolmannstr. 15.
Müller, Richard, Oberlehrer, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule (Mathem. S. 53, Schleiermacherstr. 11.
Nahrwold, Robert, Direktor d. Friedr. Werder'sch. Ober-Realschule. (Physik C., Niederwallstr. 12.
Neesen, Friedrich, Prof. d. Physik a. d. Univers., Lehrer a. d. Artillerie- u. In genieurschule, W. 50, Ansbacher Str. 31.
Neugebauer, Paul Victor, Dr., Wiss. Hilfsarbeiter am astrom. Recheninstitut SW. 68, Lindenstr. 91.
Opitz, Hans R. G., Dr., Oberlehrer d. Math. am Königstädt. Realgymnas. Johannis thal, Parkstr. 6.
Paalzow, Adolf, Geh. Reg.-Rat, Prof. d. Physik a. D. W. 66, Wilhelmstr. 5
Paetzsch, H., Dr. (Astronomie), SW., Enckeplatz 6.
Peters, J., Dr., Ständ. Mitglied des astron. Recheninstituts, Friedenau Beckerstr. 7.
Pictet, Raoul Pierre, Prof. (Physik), N., Wattstraße 2.
v. Pirani, Marcello, Dr. (Physik), Charlottenburg, Carmerstr. 1.
Planck, Max, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direktor d. Instituts f. theoret Physik, W. 50, Achenbachstr. 1.
Poske, Friedrich, Dr., Oberlehrer am Askan. Gymnasium, Red. d. Zeitsch. f phys. u. chem. Unterricht, Friedenau, Hauffstr. 2.
Pringsheim, Ernst, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., NW. 28, Flens burger Str. 14.
Pund, Otto, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. O.-Realschule, Charlottenburg
Rahts, Johannes, Dr., Wiss. Hilfsarbeiter am städt. statist. Amt (Mathem.) Charlottenburg, Wielandstraße 68.
Raps, Aug., Prof., Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Westend, Ulmenallee 1

Reichel, Otto, Prof. d. Mathematik a. d. Landwirtsch. Hochschule, Charlottenburg, Bismarckstr. 126.

Reissner, H., Dr.-Ing., W., Rankestr. 22.

Rellstab, L., Dr., Schöneberg, Neue Culmstr. 5a.

Riem, J., Dr., Wissensch. Hilfsarbeiter am astron. Recheninstitut, Halensee, Westfälische Str. 45.

Ristenpart, Friedr., Dr., Wissenschaftl. Beamter d. K. Akad. d. Wiss., (Astron.), Friedenau, Beckerstraße 6a.

Rosenheim, Arthur, Privatdozent d. Chemie a. d. Univers., NW. 40, Alsenstr. 3.

Rosenow, Hugo, Direktor d. 9. Realschule (Mathem.), N., Badstr. 22.

Rothe, Rudolf, Techn. Hilfsarbeiter a. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Charlottenburg, Schlüterstr. 78.

Rubens, H., Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochsch., Charlottenburg, Knesebeckstr. 29.

Ruhmer, Ernst, Elektrophysiker, SW. 48, Friedrichstr. 248.

Schafheitlin, Paul, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Sophien-Realgymnasium, W., Schaperstr. 17.

Scheel, Karl, Prof. u. Mitglied d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Redakt. d. Fortschritte d. Ph., Wilmersdorf, Güntzelstr. 43.

Schenck, E., Dr., Oberlehrer a. d. 13. städt. Realschule, Charlottenburg, Schillerstr. 115.

Schmidt, Erich R., Dr., Physiker im Reichs-Marineamt, W., Pariserstr. 9.

Scholz, P. G., Prof. d. Math. am Friedrichs-Realgymnas., Steglitz, Fichtestr. 34.

Schönrock, Otto P. H., Dr., Techn. Hilfsarbeiter a. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt, NW., Jagowstr. 10.

Schottky, Friedr., Prof. d. Math. a. d. Univers., Direktor d. math. Seminars, Steglitz, Fichtestr. 12A.

Schrader, C., Dr., Reichsinspektor f. d. Seeschiffer-Prüfungen, W., Wilhelmstraße 74.

Schuler, W., Dr., Charlottenburg, Friedbergstr. 16.

Schwalbe, Gustav Fr., Dr., Ständ. Mitarbeiter am Meteorol. Zentral-Institut, Zehlendorf, Königstr. 13.

Schwarz, Herm. Amandus, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Grunewald, Humboldtstr. 33.

von **Seherr-Thoss**, Freiherr (Physik), W., Hohenzollernstr. 16.

Servus, Hermann, Oberlehrer am Friedrichs-Realgymnas. u. Privatdozent d. Math. u. Physik a. d. Techn. Hochschule, Charlottenburg, Spandauer Str. 9.

von Siemens, Wilhelm, SW., Askanischer Platz 3.

Sklarek, W., Prof., Dr. med., Herausgeber d. Naturwiss. Rundschau, W., Landgrafenstr. 7.

Slaby, A., Prof., Vorst. d. elektrotechn. Labor. d. techn. Hochsch., Charlottenburg, Sophienstr. 33.

Starck, W., Dr., Charlottenburg, Rönnestr. 24.

Starke, Hermann, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., NW., Reichstagsufer 8.

Steinitz, E., Privatdozent d. Math. a. d. Techn. Hochschule, W. 15, Uhlandstr. 179/4.

von **Steinwehr**, H., Dr. (a. d. Physik. Techn. Reichsanstalt), Charlottenburg, Marchstr. 25.

Stichtenoth, A., Dr., Wissensch. Hilfsarbeiter im astron. Rechen-Institut, SW. 68., Lindenstr. 91.

Strecker, Karl, Prof. a. d. techn. Hochschule (Elektrotelegraphie) W. 62, Keithstr. 20.

Süring, Prof., Abteil.-Vorsteher am Meteorolog. Zentral-Institut, Friedenau, Ringstr. 7.

Thiesen, Max, Prof. a. d. Physikalisch-techn. Reichsanstalt, Friedrichshagen, Ahornallee 10.

Traube, Hermann, Prof., Privatdozent d. Mineralogie a. d. Univer., W. 9, Potsdamer Str. 5.

Traube, Isidor, Prof. a. d. techn. Hochschule (Physikal. Chemie), Wilmersdorf, Pariser Str. 55.

Traube, Wilhelm, Prof., Privatdozent a. d. Univers. (Anorgan. Chemie), W. 9, Potsdamer Str. 5.

Van't Hoff, Jakob Heinrich, Prof. d. allg. Chemie a. d. Univers., Charlottenburg, Uhlandstr. 2.

Wallenberg, G., Oberlehrer d. Math. a. d. städt. Realschule, Charlottenburg, Savignyplatz 5.

Warburg, Emil, Prof. d. Physik, Direktor d. physik. Instituts, NW. 7, Neue Wilhelmstr. 16.

Weber, C. L., Dr., Regierungsrat (Physik), SW., Yorkstr. 19.

Weber, M., Regierungsbaumeister (Math.), Halensee, Westfäl. Str. 50.

Wedding, siehe Groß-Lichterfelde.

Weinstein, Bernhard, Prof. d. Physik u. Geophysik a. d Univers., Mitgl. d. Normal-Aichungskom. u. d. Patentamts, Charlottenburg, Kantstraße 148.

Weltzien, C., Prof. a. d. Friedr.-Wilh.-Ober-Realschule (Math.), Zehlendorf, Handjery Str. 3.

von Wesendonk, Karl, Privatdoz. d. Physik a. d. Univers., W. 10, Reichstagsufer.

Westphal, A., Prof., Abteil.-Vorsteher am Geodät. Institut in Potsdam, W., Augsburger Str. 50.

Wiebe, H. F., Prof., Mitglied d. Physikal. Techn. Reichsanstalt, Charlottenburg, Goethestr. 87.

Witt, G., Astronom, NW. 5, Birkenstr. 29 II.

Wolff, W., Prof., Fasanenstr. 78.

Zehnder, Ludwig, Prof. (Physikal. Laborat. des Reichspostamtes), NW., Rathenowerstr. 7.

Zühlke, Paul, Dr., Oberlehrer d. Math. a. d. Ober-Realschule (in Charlottenburg), Westend, Spandauerberg 4.

Zwink, M., Dr., Regierungsrat (Astron.), Charlottenburg, Stuttgarter Platz 17 I.

Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation, Photogr. Abteilung, S.-O. 36. Jordanstraße. Spez. Photographische Trockenplatten, Rollfilms etc.

Aktiengesellschaft Mix & Genest, Telephon- und Telegraphen-Werke, W., Bülowstr. 63—67. Spez. Telephon- u. Telegraphen-Apparate, Blitzableiter, Rohrpostanlagen.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, NW., Schiffbauerdamm 22. Spez. Funkeninduktoren, Turbinen-Quecksilber-Unterbrecher, Widerstände, Schalttafeln, Leuchtschirme, Verstärkungsschirme, Röntgenlaboratoriums-Einrichtungen, Erzeugung sämtlicher Maschinen und Apparate nebst Zubehör der angewandten Elektrizität.

Altmann, Paul, NW., Luisenstr. 47. Spez. Chemische und ph[illegible] Apparate.

Aron, H., G. m. b. H., Elektrizitätszählerfabrik, Charlottenburg, Wilmersdorfer Str. 39. Spez. Doppeltarif-, Zeit-, Wattstunden- u. Akkumulatorenzähler.

Bach & Riedel, S., Alexandrinenstr. 57. Fabrik u. Lager von Apparaten und Gerätschaften für Physik und Chemie.

Bamberg, Carl, mechan.-optische Werkstätten, Friedenau, Kaiserallee 39/41. Spez. Erdmangnetische. geodätische, astronomische und nautische Intrumente.

Beck & Co., M., mechanische Werkstatt, Rummelsburg b. Berlin.

Berger, Alwin, mech. Werkstatt, S., Stallschreiberstr. 18. Spez. Reißzeuge, Modelle.

Boas, Hans, elektrotechnische Fabrik, O., Krautstr. 52. Spez. Funkeninduktoren, Transformatoren, Unterbrecher, Motore, Meßinstrumente, Telegraphenapparate. Siehe auch Inserat auf der ersten inneren Deckelseite.

Bohne, Otto, mechan. Werkstatt, SW., Prinzenstr. 90. Spez. Aneroid-Barometer, meteorologische Registrierinstrumente.

Burger & Co., Reinhold, Glasbläserei, N., Chausseestr. 2b. Spez. Doppelwandige Glasgefäße nach Dewar, Quecksilberluftpumpen, Röntgen-Röhren, Marconi-Röhren, chemisch-physikalische Glasinstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Clausen & von Bronk, physikalisches Laboratorium, SO. 26, Reichenbergerstr. 36. Spez. Apparate für Telephonie ohne Draht. Selenzellen nach Clausen & von Bronck, elektrophysikalische Apparate. Lichtelektrische Apparate, Patent Zickler, sowie alle Apparate für den physikalischen Unterricht. Siehe auch Inserat im Anhang.

Cochius, Max, S. 42, Alexandrinenstr. 35. Spez. Gezogene Röhren ohne Lötnaht, Präzisionsrohre bis 400 mm. Siehe auch Inserat im Anhang.

Detloff, Albert, Fabrik und Lager chemischer und bakteriologischer Apparate, NW. 6. Luisenstr. 59. Spez. Kompl. Laboratoriumseinrichtungen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Eberhard, vorm. R. Nippe, A., NW. 40. Spez. Chemische und physikalische Apparate und Utensilien. Siehe auch Inserat im Anhang.

Ehrhardt, Mylius, Glasbläserei, N., Linienstr. 112. Spez. Röntgen-, Tesla-, Crookes'sche und Geissler'sche Röhren. Vakuumröhren mit wassergekühlter Antikathode.

Eisenführ, Wilhelm, S. 14, Kommandantenstr. 31a. Spez. Präzisions-Werkzeuge jeder Art für Feinmechaniker und Optiker. Mechaniker-Drehbänke, besonders Präzisions-Zangen-Drehbänke und sonstige Werkzeugmaschinen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Ernecke, Ferdinand, Werkstätten für Präzisionsmechanik. Hoflieferant Sr. Maj. d. deutschen Kaisers, SW., Königgrätzerstr. 112. Spez. Physikalische Apparate für Lehranstalten, Röntgen-Apparate, Modelle für Patent- u. pp. Zwecke. D. R. P. angemeldet: Elektrolytische Unterbrecher nach Wehnelt, konstruiert v. Ferd. Ernecke. D.R.G.M.: Röntgen-Meßstativ n. Donath, Quecksilber-Rapidunterbrecher n. Ernecke. Siehe auch Inserate auf dem Kartonblatt zwischen I. u. II. Teil.

Fabrik elektrischer Apparate Dr. Max Levy, N. 65, Müllerstr. 30. Spez. Funkeninduktoren, Unterbrecher, Röntgenapparate, — „Band auf Eisen" — Widerstände, Ventilatoren, Gleichstrommotore, Gleichstrom-Dynamos.

Fuess, R., Mechan.-optische Werkstätten, Steglitz b. Berlin, Düntherstr. 8. Spez. Apparate für Physik, Chemie, Krystallographie, Meteorologie und Hydrotechnik. Normalthermometer. Siehe auch Inserat im Anhang.

Gans & Goldschmidt, elektrotechnische Anstalt, N., Elsässer Str. 12. Spez.



Elektrische Meßinstrumente für Laboratorien. Volt- und Ampèremeter Galvanometer, Meßbrücken, Hitzdrahtinstrumente.

Gebhardt Söhne, Paul, C., Neue Schönhauserstr. 6. Werkstatt physikalische und chemischer Apparate und Lager sämtlicher Lehrmittel. Siehe auch Inserat im Anhang.

Geissler & Co., E., vorm. Ch. F. Geissler Sohn, glastechnische Werkstätten, N. Spez. Glashähne, Quecksilberluftpumpen, elektrische und Röntgenröhren. Geissler'sche, Crookes'sche Röhren. Geaichte Meßgeräte. Präzisions- und Normal-Thermometer.

Goerz, C. P., Aktiengesellschaft, optische Anstalt, Friedenau b. Berlin, Rheinstraße 41—46. Spez. Objektiva und photographische Apparate. Hand-Doppel-Fernrohre. Goerz' Doppel-Anastigmate, Goerz' Lynkeioskope, Goerz-Anschütz' Klapp-Cameras, Goerz' Photo-Stereo-Binocle (d. i. Kombination von Fernglas und photogr. Camera). Goerz' Triëder-Binocle, Militär-Fernrohre.

Haecke, H., mechan.-optische Werkstatt, SO., Wrangelstr. 129. Spez. Astronomische Instrumente. Nautische Reflexionsinstrumente.

Halle, Bernhard, optische Werkstatt, Steglitz b. Berlin. Spez. Optische Erzeugnisse zur Polarisation, Prismen und Platten aus Quarz und Glas. Siehe auch Inserat im Anhang.

Halle, Gustav, Werkstatt für Präzisions-Mechanik, Rixdorf b. Berlin, Knesebeckstr. 145. Spez. Vervollkommnete Universal-Heliostate in 4 Modellgrößen und 8 Preislagen. Neue Stativ-Doppelfernrohre für astronomische Zwecke. Demonstrations-Hand-Mikroskope. Catterein-Halle's-Dichroskope. Siehe auch Inserat im Anhang.

Hamann, Ch., Rechenmaschinenfabrik und Werkstatt für Präzisionsmechanik, Friedenau b. Berlin, Hedwigstr. 17. Spez. Instrumente zur mechanischen Integration, mathematische Instrumente aller Art. Siehe auch Inserat im Anhang.

Heele, Hans, mechan.-optische Werkstätten, O., Grüner Weg 104. Spez. Polarimeter, Spektralapparate, Spektrometer, Spektroskope, Spektral-Photometer, Refraktoren, Fernrohre usw.

Herbst, Albert, mechanische Werkstatt, O., Krautstr. 26a. Spez. Physikalische Apparate.

Himmler, Otto, optisch-mechanische Werkstätte, N., Oranienburgerstraße 65. Spez. Mikroskope, Objective, Projektions- u. mikrophotographische Apparate, Lupen, Polarisationsapparate usw. Siehe auch Inserat im Anhang.

Hintze, F. A., mechan.-optische Werkstatt, N., Metzer Str. 29. Spez. Sämtl. physikalische Apparate. Projektionsbilder.

Hirschmann, W. A., Werkstatt für elektrische Apparate, N., Ziegelstraße. Spez. Funkeninduktoren, Röntgen-, Laboratoriums-Einrichtungen.

Jackenkroll, A., optische Werkstatt, O. Rüdersdorferstr. 26. Spez. Sämtliche Arten Prismen, Kalkspath, Quarz usw. Oculare, Objektive, Linsen, Plan- und Planparallel-Glasplatten und Spiegel.

Imme, R., mechan. Werkstatt, NW., Marienstr. 29. Spez. Spiegel-Sextanten, Oktanten und Marine-Fernrohre.

Keiser & Schmidt, Telegraphenbauanstalt, N., Johannisstr. 20/21. Spez. Normalien nach Angabe der Reichsanstalt. Kompensationsapparate, Rheostaten, Galvanometer, Funkeninduktoren, Kondensatoren, wissenschaftliche und technische Meßinstrumente, Demonstrationsapparate, Elemente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Kobe, Hermann, Glasbläserei, NW., Hannoversche Str. 14. Spez. Glasinstrumente für Physik, Chemie und Meteorologie.

Langhoff, W., mechan. Werkstatt, C., Kürassierstr. 5. Spez. Physikalische optische und akustische Apparate.

Leppin & Masche, mechan. Werkstatt, SO., Engelufer 17. Spez. Abt. I. Physik: Einrichtung vollständiger Laboratorien, Starkstromanlagen, Umformer, Projektionseinrichtungen, Induktoren, Radiumstäbe D. R. G. M. Spiegelgalvanometeranlagen, Verdunkelungsanlagen, elektr. Zentrifugalmaschinen, Fühlhebel, Windladen für akustische Versuche. Abt. II. Chemie: Einrichtung vollständiger Laboratorien, säure- und alkalifeste Färbung von Tischplatten, Pyrometer nach Erdmann. Siehe auch Inserat im Anhang.

Lietzmann, Otto, mechan. Werkstatt, S., Kommandantenstr. 82. Spez. Normal- und Präzisionsmaßstäbe, Zeichenmaßstäbe, Transporteure.

Lüttig, C., mechan. Werkstatt, C., Poststr. 10/11. Spez. Mathematische und geodätische Instrumente, Reißzeuge.

Magen, Rich., Optiker, NW., Scharnhorststr. 34a. Spez. Planparallelspiegel, Hohlspiegel, Glasskalen, Interferenzgitter f. Schulen, Planparallelglas, Metallspiegel.

Marx, Feinmechaniker am Institut für Meereskunde, N. W., Georgenstr. 32—34. Siehe Inserat im Anhang.

Meckel, Ernst, mechan.-optische Werkstatt, NO., Landsberger Str. 85. Spez. Projektionsapparate, Skioptikons, Nebelbilder-Apparate, Kalklicht-, Acetylen- und elektrische Lampen.

Meissl, S. F., mechan.-optische Werkstatt, N. W., Schiffbauerdamm 15. Spez. Projektionsapparate, Diapositive aus allen wissenschaftlichen Gebieten. Apparate zur wissenschaftlichen Photographie.

Meissner, A., mechan.-opt. Werkstatt, W., Taubenstr. 8/9. Spez. Geodätische Instrumente, Theodolite, Tachymeter, Nivellierinstrumente, Fluid-Kompasse für Expeditionen, Fernrohre, Reißzeuge, Meßgeräte usw. Siehe auch Inserat im Anhang.

Meissner, Gustav, feinmechanische Werkstatt, NW., Salzwedelerstr. 15. Spez. Astronomische Fernrohre, Spektroskope, Spektrographen, Projektionsapparate, Kreis-Rechenscheiben.

Mentz, E. (vormals H. Fleischer), mechan. Werkstatt, N., Chausseestr. 2E. Spez. Chemische und analytische Wagen.

Messter, Ed., mechan.-optische Werkstatt, N., Schiffbauerdamm 18. Spez. Mikroskope, Projektionsapparate.

Meyerling, W., Werkstätte für physikalische Apparate, Halensee b. Berlin. Spez. Spiegelgalvanometer, Elektrometer, Tangentenboussolen, Inklinatorien usw., Bolometer nach Professor Dr. Lummer-Kurlbaum. U-förmige Widerstandsgefäße nach Professor F. Kohlrausch. Siehe auch Inserat im Anhang.

Muencke, Dr. Rob., Fabrik und Lager chemischer Apparate, NW., Luisenstr. 58. Spez. Chemische Apparate. Kolorimeter, Wasserstrahlgebläse. Siehe auch Inserat im Anhang.

Nerrlich, Richard, Präzisionsmechaniker, C. 54, Linienstr. 214. Spez. Goerz' Sektorenverschluß, Nerrlich's Hitzdrahtinstrumente und Photochronographen.

Niehls, W., glastechnische Werkstätte, N., Schönhauser Allee 171. Spez. Quecksilberthermometer bis 530° bezw. 580° C. für den wissenschaftlichen und technischen Gebrauch mit und ohne Prüfungsschein der Phys.-techn. Reichsanstalt. Stabthermometer mit dauerhaft eingebrannter Teilung nach eigenem Verfahren. Metallthermometer nach Breguet zur Vorführung der bei Luft-

verdünnung eintretenden Abkühlung mit aufrechtstehender Skala und Ein richtung nach Niehls. Kältethermometer bis 200° unter 0. Härteskala fü Glas nach Niehls. Apparate für den Schulunterricht. Siehe auch Insera im Anhang.

Niendorf, C. A., Optische Werkstatt, Bernau b. Berlin. Spez. Prismen, Linser und Präparate für Polarisation des Lichts aus Doppelspat und Bergkristall Normalplatten, Beobachtungsröhren, Turmalinzangen und die damit zu untersuchenden Präparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Oehmke, Walter, Universitätsmechaniker, NW., Dorotheenstr. 35. Spez. Anfertigung von physikalischen, physiologischen, sowie von Versuchsapparaten.

Peters, Julius, Mechaniker u. Optiker, N., Thurmstr. 4. — Preisliste. — Spez. Polarimeter für wissenschaftlichen und technischen Gebrauch. Kalorimeter nach Berthelot-Mahler, verbessertes System nach Dr. Kroeker. Spektroskope nach Hoffmann, Taschenspektroskope nach Browning. Siehe auch Inserat im Anhang.

Pintsch, Julius, Fabrik für Gasapparate, O., Andreasstr. 72/73. Spez. Gülchers Thermosäulen mit Gasheizung. Physikalische Apparate und Laboratoriumseinrichtungen.

von Poncet, Glashüttenwerk, O., Köpenickerstr. 54. Spez. Glasutensilien für Chemie und Physik.

Reichel, C., Mechaniker, SO., Engelufer 1. Spez. Libellen.

Reimann, L., mechanische Werkstatt, SO., Schmidtstr. 32. Spez. Physikalische Apparate, Luftpumpen, analytische Wagen u. Gewichte, Patentschnellwagen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Richter, C., N. 24, Johannisstr. 14/15. Werkstatt für Glaspräzisionsinstrumente, maßanalytische Geräte, Apparate mit feinsten Schliffen.

Rosenberg, Th., mechanische Werkstatt, N., Chausseestr. 95. Spez. Universalinstrumente, Theodolite, Nivellierinstrumente, Meßtischapparate, Nivellierlatten, Meßlatten, Backen, Meßbänder usw.

Rost, E. H., mechanische Werkstatt, NW., Dorotheenstr. 22. Spez. Reißzeuge und Zeicheninstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Ruhmer's physikalisches Laboratorium, SW. 48, Friedrichstraße 248. Spez. Elektrophysikalische Apparate jeder Art. Selenzellen und -Apparate (D.R.P. D.R.G.M.). Apparate für Lichttelephonie und -telegraphie (D.R.P.). Lautsprechende Telephone, sprechende Bogenlampen, Kondensatoren, Funkeninduktoren, Roentgen-Apparate, Tesla-Apparate. Resonanzinstrumentarien, Glimmlicht-Oscillographenröhren. Siehe auch Inserat im Anhang.

Rundorff, Franz, Fabrikant, N., Friedrichstr. 110. Spez. Projektions- und Nebelbilderapparate, Projektionslampen.

Saeger & Co., Alexander, mechanische Werkstatt, NW. 6., Luisenstr. 21. Spez. Luftpumpen für Unterricht und Laboratoriumsbedarf. Siehe auch Inserat im Anhang.

Schmidt & Haensch, Franz, mechan.-optische Werkstätten, S. 42, Prinzessinnenstraße 16. Spez. Polarisationsapparate, Spektroskope, Spektrometer, Spektrographen, Photometer, Spektralphotometer, Projektionsapparate, optische Bänke, Refraktometer, Kalorimeter, Heliostaten, Ablesefernrohre. Siehe auch Inserat im Anhang.

Schubert & Vialon, mechanische Werkstatt, W., Wilhelmstr. 48. Spez. Mathematische und geodätische Instrumente. Theodolite, Tachymeter, Nivellierinstrumente, Reißzeuge, Meßgeräte. Siehe auch Inserat im Anhang.

Schultze, G., A., Glasinstrumentenfabrik, Charlottenburg b. Berlin, Charlottenburger Ufer 53/54. Spez. Fernmelde-Apparate.

Siemens & Halske, Aktiengesellschaft, Berliner Werk, SW., Markgrafenstr. 94. Spez. Wissenschaftl. und techn. Meßinstrumente, Roentgen-Einrichtungen.

Sommer & Runge, mechanische Werkstatt, SW., Wilhelmstr. 122. Spez. Physikalische und mathematische Instrumente, Teilmaschinen, Komparatoren, Kathetometer, Mikrometermikroskope, Petroleumprober, sowie alle Öluntersuchungsapparate. Getreideprober usw. Siehe auch Inserat im Anhang.

Sprenger, Ed., mechanisch-optische Werkstatt, SW., Alte Jacobstr. 6. Spez. Geodätische Instrumente, Reißzeuge, Fernrohre usw.

Stoedtner, Dr. F., NW. 7, Universitätsstr. 3b. Spez. Projektionsbilder, Lichtbilder.

Stückrath, Paul, mechanische Werkstatt, Berlin-Friedenau, Albestraße. Spez. Präzisionswagen, Luftpumpen, Seismographen.

Stuhl, Max, glastechnische Werkstätte, NW., Friedrichstr. 130c. Spec. Feinste Glasinstrumente und Apparate. Normalthermometer und Barometer, maßanalytische Geräte, Wasserstrahlpumpen und Gebläse, elektr. Röhren aller Arten. Quecksilberluftpumpen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Szolkovy, G., mechanische Werkstatt, N., Schwedterstr. 6. Spez. Ausarbeitung von Erfindungen, physikalische Apparate usw.

The European Weston Electrical Instrument Co., G. m. b. H., S., Ritterstr. 88. Spez. Elektrische Meßapparate und Widerstände.

Trempler, Paul, O. Krautstr. 50. Spez. Anlaß-, Regulier- und Umkehr-Widerstände. Experimentierkästen, allgemeine Lehrmittel. Siehe auch Inserat im Anhang.

Vanselow, R., Glasbläserei, N., Veteranenstr. 22. Spez. Chemische, physikalische und meteorologische Glasapparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Vereinigte Fabriken für Laboratoriumsbedarf. G. m. b. H. N. 4.

Voigt, Gustav, mechanische Werkstatt für wissenschaftliche Modelle u. Maschinen, SW. 13, Neuenburgerstraße 12. Spez. Kinematische Modelle nach Professor Reuleaux. Modellmaschinen.

Voorgang, I. G. E., mechanische Werkstatt, O., Friedrichsfelder Str. 27. Spez. Polarisationsapparate, Mikroskope aller Art.

Voss, J. Robert, mechanische Werkstatt, NO., Pallisadenstr. 20. Spez. Influenz-Elektrisiermaschinen. Spiralhygrometer. Siehe auch Inserat im Anhang.

Waechter, Paul, optische Werkstatt, Friedenau b. Berlin, Albestr. 21. Spez. Mikroskope und Hilfsapparate, photographische Objektive und Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Wanschaff, Hermann, (J. Wanschaff Sohn), Werkstätte für wissenschaftliche Instrumente, S., Elisabeth-Ufer 1. Spez. Instrumente für Astronomie, Geodäsie, Physik u. Nautik. Spektrometer. Siehe auch Inserat im Anhang.

Warmbrunn, Quilitz & Co., NW. Haidestr. 55—57. Glashütte in Tschernitz i. L. Spez. Apparate, Gefäße und Utensilien für Chemie, Physik, Pharmazie, Bakteriologie, Chirurgie, Sanitätswesen etc. Siehe auch Inserat im Anhang.

Wegener, Th., mechanische Werkstatt, N., Lothringer Str. 8. Spez. Theodolite, Sextanten, Boussoleninstrumente, Kreisteilmaschinen.

Wehrsen, Alfred, mechanische Werkstatt, SO. 33, Schlesische Str. 31. Spez. Influenz-Elektrisier-Maschinen und Nebenapparate; Apparate für Röntgen-Demonstration. Siehe auch Inserat im Anhang.

Wenig, Emil, mechanische Werkstatt, S., Schmidtstr. 4. Spez. Physika chemisch-elektrische Lehrapparate.

Wichmann, Gebr., NW., Carlstraße. Spez. Feinste Reißzeuge.

Wittstock, P. & K., mechanisch-optische Werkstatt, S., Plan-Ufer 92d. Geodätische und astronomische Instrumente.

Wolff, Otto, mechanische Werkstatt, W., Am Karlsbad 15. Spez. Präzi widerstände aus Manganin nach der Methode der Physikalisch-techni Reichsanstalt. Normalwiderstände, Widerstandssätze, Meßbrücken, pensationsapparate, Normal-Elemente, Verkaufslager von Manganin und -Blech. Siehe auch Inserat im Anhang.

Bern — Schweiz.

Benteli, Albert, Prof. d. Geometrie a. d. Univ., Schwarzenburgstr. 12.

Forster, Aimé, Prof. d. Physik u. Meteor. a. d. Univ., Niesenweg 2.

Graf, Johann Heinrich, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Wyler Str. 10.

Gruner, Franz Rud. Paul, Professor d. Physik a. d. Univ., Niesenweg

Huber, Gottlieb, Prof. d. Mathematik u. Astronomie a. d. Unive Alpeneckstr. 9.

König, Emil, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univ., Jägerweg 1

Moser, Christian, Prof. d. Mathem. u. techn. Versicherungswiss. a. d. U Neubrückstr. 10.

Ott, Eduard, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Länggaßstr. 19.

Sidler, Georg, Prof. d. Astron. a. d. Univ., Erlachstr. 28.

Bernburg, Anhalt — Deutsches Reich.

Hildebrand, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Hutt, Dr., Prof. d. Mathem., Direktor d. Realgymnasiums.

Besançon, Doubs — Frankreich.

Andrade, Jules F.-Ch., Prof. de Mécanique et de Chronométrie à l'Uni

Brück, Astronome-adj. à l'Observatoire astr. et météorol.

Chair, Prof. des Physique au Lycée, 9 rue Cassotte.

Delassus, Etienne, Prof. des Mathém. à l'Univ.

Lebeuf, Auguste Victor, Prof. d'Astronomie, Directeur de l'Observatoire

Maldiney, J., Chargé du cours de Physique à l'Ecole prép. de Médecin

Perreau, Eugène François, Prof. de Physique à l'Univ.

Biberach, Württemberg — Deutsches Reich.

Reiff, Karl, Direktor der Kgl. Realanstalt. (Mathem.)

Biel (Bienne) — Schweiz.

Crelier, Louis Jacques, Privatdoz. d. Geometrie a. d. Univ. Bern, Seevorsta

Bielefeld, Westfalen — Deutsches Reich.

Bertram, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Meyer zur Capellen, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Birkenfeld a. d. Nahe, Großh. Oldenburg — Deutsches Reich.

Heitmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Birmingham — England.

Allan, G. E., Lecturer of Physics in the University.

Burstall, Henry F. W., Prof. of Engineering in the Univ.

Findlay, Alexander, Lecturer on (physical) Chemistry in the Univ.
Frankland, Percy Faraday, Prof. of Chemistry in the Univ.
Heath, R. S., Prof. of Mathem. in the Univ.
Lodge, Sir Oliver Joseph, Principal of the Univ. (Natural Philosophy.)
Poynting, J. H., Prof. of Physics in the Univ.
Preece, C. Th., Lecturer on Mathem. in the Univ.
Reynolds, John H., (Astronomie) 35 Trinity Road, Birchfield.
Shakespear, G. A., Lecturer on Physics in the Univ.

Blackburne, Lancash. — England.

Cortie, L. Aloysius, S. J., Stonyhurst College Observatory.
Sidgreaves, Walter, S. J., Director of the Stonyhurst College Observatory.

Blankenburg a. Harz — Deutsches Reich.

Wiebrecht, Dr. O., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Bloomington, Indiana — V. St.

Aley, Robert Judson, Prof. of Mathem. Univ. Forest Place 203.
Davisson, Schuyler C., Prof. of Mathem. in the Univ.
Foley, Arthur Lee, Prof. of Physics in the Univ.
Hanna, Ulysses Sh, Assist. Prof. of Mathem. in the Univ.
Knipp, Charles Tobias, Assist. Prof. of Physics in the Univ.
Miller, John Anthony, Prof. of Astronomy in the Univ.
Rothrock, David Andrew, Prof. of Mathem. in the Univ.

Blue Hill, Mass. — V. St.

Clayton, Henry Helm, Meteorologist at the Meteorol. Observatory.
Rotch, A. Lawrence, Director of the Meteorol. Observatory, Hyde Park.

Bochum, Westfalen — Deutsches Reich.

Beyse, Dr., Oberlehrer f. Mathem. an d. Ober-Realschule.
du Mont, Dr., Oberlehrer f. Mathem. an d. Ober-Realschule.
Rudolf, Karl, Ingenieur, Brückstr. 51.
Sandmann, Dr., Oberlehrer f. Mathem. an d. Ober-Realschule.
Schimpf, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Bologna — Italien.

Arzelà, Cesare, Prof. di Matem. nella R. Università.
Dessau, Bernardo. Prof. incar. di Meteorol. nell' Università.
Donati, Luigi, Prof. di Fisica matem. nella scuola d' applicaz. p. Ingegneri.
Enriques, Federico, Prof. di Geometria nella R. Univ. 2 Via S. Giuliano.
Guarducci, Federico, Prof. di Geodesia nell' Univers.
Pincherle, Salvatore, Prof. di Matem. super. nella R. Università.
Rajna, Michele, Prof. di Astron. nell' Università, Dirett. dell' Osservatorio astron. e meteorol.
Razzaboni, Amilcare, lib.-docente di Matem. nell' Univers.
Righi, Augusto, Prof. di Fisica nell' Univ., Dirett. del Gabinetto di Fisica.
Ruffini, Ferd. Paolo, Prof. di Meccanica razion. nella R. Università, 41 via Castiglione.

Bombay — Indien.

Degen, Rev. J. B., S. J., Prof. of Mathematics in St. Xaviers College.
Dreckmann, Rev. F., S. J., Prof. of Physics, Principal of St. Xaviers College.

Haan, Rev. F. X., S. J. Prof. of Physics in St. Xaviers College.
Jack, J., Prof. of Mathematics in the Wilson College.
Mackichan, Rev. D., Prof. of Physics, Principal of the Wilson College.
Moos, N. A. F., Director of the Government Observatory (Meteorolog., Magnet. Seismol. and Astronomical), Colaba.

Bonn, einschl. Bonn-Poppelsdorf, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Bucherer, Alfred, Privatdozent d. Physik a. d. Universität, Königstr. 61.
Furtwängler, Ph., Prof. d. Mathem. a. d. Landwirt. Akad., Poppelsdorf.
Gieseler, Eberhard, Prof. d. Physik u. Maschinenkunde a. d. Landwirt. Akad. Poppelsdorf.
Hillmer, Georg, Prof. d. Geodäsie a. d. Landwirt. Akademie, Poppelsdorf.
Kaufmann, Walter, Prof. d. math. Physik a. d. Universität, Arndtstr. 19.
Kayser, Heinrich, Prof. d. Physik a. d. Universität, Humboldtstr. 2.
Konen, Heinrich, Privatdozent d. Physik a. d. Universität, Bachstr. 31.
Korten, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Städt. Gymnasium.
Küstner, Karl Friedrich, Prof. d. Astronomie a. d. Universität, Direktor der Sternwarte.
Löb, Walter, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univers., Kurfüstenstr. 5.
Lorberg, Hermann, Prof. d. math. Physik a. d. Universität, Weberstr. 100.
Mönnichmeyer, C., Prof., Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität, Venusberger Weg 25.
Müller, Curtius, Prof. d. Geodäsie a. d. Landwirt. Akad., Poppelsdorf.
Pflüger, Alexander, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Koblenzer Str. 176.
Rimbach, Eberhard, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Universität, Meckenheimer Str. 71.
Study, Eduard, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Weegmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am städt. Gymnasium u. Realgymn.
Geissler Nachf., Dr. H., Franz Müller, Meckenheimerstr. 51. Spez. Luftpumpen, elektrische Röhren, Thermometer, chemische Apparate usw.
Gerhardt, C., Marquarts Lager chemischer Utensilien, Glasbläserei, Bornheimerstraße 90. Spez. Alle Apparate für chemische und physikalische Laboratorien. Siehe auch Inserat im Anhang.
Wolz, Max, Werkstatt für wissenschaftliche Präzisionsinstrumente. Spez. Physikalische u. optische Apparate, Refraktometer, geodätische Instrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Bordeaux, Gironde. — Frankreich.
Bergonié, G., Prof. de Physique biol. et d'Eléctr. médicale à l'Université, 29 Rue Tastel.
Boulouch, R., Prof. de Physique au Lycée.
Caubet, M. F., Chargé du cours de Physique expérim. à l'Université.
Chevallier, Henri, Dr. ès-sc., Sous-Directeur du Laboratoire d'Eléctricité industr., 8 Rue Villedieu.
Cousin, Pierre, Prof. des Mathémat. à l'Université.
Duhem, P., Prof. de Physique à l'Université, 18 Rue de la Teste.
Feraud, Adrien, Prof. d. Mathém. à l'Université et Astronome adj. à l'Observatoire.
Gossart, Emile, Prof. de Physique expérim. et industr. à l'Univers., 68 Rue Eugène Tenot.

Issaly, Pierre, ancien prof. d. Mathem., 16 Rue Margaux.
Manville, Octave, Préparateur de Physique à l'Université
Marchis, Lucien R. A. E., Prof. adjoint de Physique à l'Université, 106 Rue Mazarin.
Rayet, Georges Antoine, Prof. d'Astronomie, Directeur de l'Observatoire.
Sarran, E., Prof. au Lycée, 79 Rue Saint-Genès.
Sigalas, C., Prof. de Physique à la fac. de Méd. et de Pharm., 67 Rue de la Teste.

Borken, Westfalen — Deutsches Reich.
Schmidt, A., Dr., (Astronomie).

Boston, Mass. — V. St.
Bailey, Frederick H., Assist. Prof. of Mathem. in the Mass. Institute of Technology.
Bartlett, Dana T., Assoc. Prof. of Mathematics in the Mass. Institute of Technol.
Clifford, Harry E., Prof. of Theoret. Electricity in the Mass. Institute of Technol.
Coit, Judson B., Director of the Astron. Observatory.
Crafts, James M., Prof. of Phys. Chemistry, 88 Marlborough Str.
Cross, Charles R., Prof. of Physics in the Mass. Institute of Technology.
Derr, Louis, Assist. Prof. of Physics in the Mass. Inst. of Technol.
Goodwin, Harry M., Assoc. Prof. of Physics in the Mass. Inst. of Technol.
Lowell, Percival, Prof. of Astronomy in the Mass. Inst. of Technol., 53 State Street [auch: Lowell Observatory, Flagstaff, Arizona].
Norton, Charles L., Assist. Prof. of Physics (Calorimetry) in the Mass. Inst. of Technol.
Osborne, George A., Prof. of Mathematics in the Mass. Institute of Technol.
Pritchett, Henry S., Prof., President Mass. Institute Technology.
Skinner, Joseph J., Assist. Prof. of Mathematics in the Mass. Inst. of Technol.
Tyler, Harry W., Prof. of Mathemat. in the Mass. Inst. of Technol.
Whitney, Willis R., Assist. Prof. of Theoret. Chemistry in the Mass. Inst. of Technol.
Wells, Webster, Prof. of Mathemat. in the Mass. Inst. of Technol.
Wendell, George V., Assist. Prof. of Physics in the Mass. Inst. of Technol.
Woods, Frederick S., Assoc. Prof. of Math. in the Mass. Inst. of Technol.

Bothskamp bei Voorde (Holstein) — Deutsches Reich.
Guthnick, P., Dr., Astronom der v. Bülow'schen Sternwarte.

Boulder, Colorado — V. St.
De Long, Ira M., Prof. of Mathem. in the Univers. of Colorado.
Duane, William, Prof. of Physics in the Univers. of Colorado.

Bourges, Cher — Frankreich.
Basset, Alphonse, Prof. de Physique au Lycée.
Philippe, A., Prof. de Physique au Lycée, 5 Rue de l'Abattoir.

Bowdon, Cheshire — England.
Kesselmeyer, Ch. A., (Astronomie) — Rose Villa, Vale Road.

Brandenburg a. d. Havel — Deutsches Reich.

Görcke, Dr., Oberlehrer der Mathem. am Gymnasium.
Hahn, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ritterakademie.
Müller, Dr. F. C. G., Prof. d. Physik und Chemie am Realgymnasium.

Brantwood, Surrey — England.

Cassie, William, Prof. of Physics, Englefield Green.

Braunschweig — Deutsches Reich.

Biehringer, Joachim, Prof., Privatdozent d. allgem. u. techn. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Schleinitzstr. 4.
Bodländer, Guido, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Kaiser Wilhelmstr. 59.
Clasen, Dr., Prof. d. Mathem. am Neuen Gymnasium.
Dedekind, Richard, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule — Kaiser Wilhelmstr. 87.
Eberlein, Wilhelm, Assist. am Lab. f. physikal. u. Elektro-Chemie, Karlstr. 77
Fricke, Robert, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Kaiser Wilhelmstr. 17.
Giesel, Friedr. Oskar, Chemiker d. Chininfabrik (physikal. Chemie).
Koppe, Karl, Prof. d. Geodäsie a. d. Techn. Hochschule, Hamburgerstr. 1
Lindau, Prof. d. Mathem. am Gymnasium Martino-Catharineum.
Mosler, Hugo, Privatdozent d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule.
Müller, Reinhold, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Hagenstr. 2
Peukert, W., Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule.
Prümm, E., Assist. f. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Bismarckstr. 2.
Weber, Heinrich, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Spielmannstr. 21
Wernicke, Alexander, Dir. d. O.-Realschule, Prof. f. Mathem. u. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Hintern Brüdern 30.
Grimme, Natalis & Co., Rechenmaschinenfabrik.
Günther & Tegetmeyer, Werkstatt für wissenschaftliche und technische Präzisionsinstrumente, Höhenstr. 12. Spez. Physikalische Apparate nach Elster und Geitel usw. Siehe auch Inserat im Anhang.
Müller-Unkel, Louis, Glasbläserei, Rebenstr. 13. Spez. Spinthariskope, Vakuumelektroskope nach H. Pflaum. Lichtelektrische Apparate, Tesla-Apparate, Transformator nach Elster und Geitel, Geisslersche, Crookessche, Röntgen-Röhren. Spektralröhren, Glaspräzisionsinstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.
Müller-Uri, Richard, glastechnische Werkstätte, Schleinitzstr. 19. Spez. Glastechnische Präzisionsarbeiten. Präzisionsvakuumeter D.R.G.M. Röntgen-Lupus-Röhre für Körperhöhlen D.R.G.M. Automat Quecksilber-Luftpumpe D.R.G.M. Spektralröhren für Längs- und Querdurchsicht D.R.G.M. Elektroskop mit komb. Paraffinisolierung D.R.G.M. Stromdemonstrationsapparat, Orig.-Vakuumskala usw. Siehe auch Inserat im Anhang.
Voigtländer & Sohn, Aktiengesellschaft, Campestr. 7. Spez. Photographische Objektive, Fernrohre aller Art.

Bremen, Freie Stadt — Deutsches Reich.

Bergholz, Dr. Paul, Prof. d. Mathem. am Gymnasium, Direktor d. Meteorol. Observat.
Hergt, Dr., Prof., Direktor d. Realschule i. d. Altstadt.

Meyer, Georg, Prof. d. Mathem. a. d. Realschule, Gartenweg 5.
Müller-Erzbach, Wilhelm, Dr. Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium, Ostertor-Steinweg 33.
Osten, Hans, Kaufmann (Astronomie), Breitenweg 49.
v. Schaper, Hans, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Seefahrtschule, Kreuzstr. 58.
Schilling, C., Direktor d. Seefahrtschule, Neustadt-Wall 1.
Wellmann, I., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Bremerhaven, Bremen — Deutsches Reich.

Kalm, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Ludolph, W., mechan.-optische Werkstatt. Spez. Kompasse, Sextanten, Oktanten, Chronometer, Fernrohre, Sturmbeobachtungsinstrumente.

Breslau, Schlesien — Deutsches Reich.

Abegg, Richard, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Univers. XIII, Kaiser Wilhelmstr. 70.
Ahrendt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. König Wilhelms-Gymnasium Sonnenstr.
Beyer, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium zu St. Elisabeth.
Franz, Julius, Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte, X, Moltkestr. 7.
Guradze, Dr. Hans, (Mathem.), Telegraphenstr. 5.
Hager, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium, Zwingerplatz.
Kochan, Hans, M. R., Assist. am physikal. Institut d. Univ.
Landsberg, Prof. d. Physik a. d. Universität.
London, Franz, Prof., Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Kaiser Wilhelmstr. 95.
Lummer, Otto, Prof. d. Physik, Direktor d. Physikal. Instituts.
Meyer, Oskar Emil, Prof. d. Physik a. d. Univers., IX, Göppertstr. 1/3.
Neugebauer, Paul, Prof. d. Mathem. a. d. Städt. Kathol. Realschule (Astronom.) Monhauptstr. 24.
Neumann, Ernst, Prof. d. Physik u. Mathem. a. d. Univers., X, Matthiasplatz 18.
Rosanes, Jakob, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. Schweidnitzer Stadtgraben 16 B.
Sturm, Rudolf, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. X, Werderstr. 9.
Täuber, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium u. Realgymnasium zu Heil. Geist.
Toeplitz, Dr. E., Prof. d. Mathem. am Johannesgymnasium, Ohlauer Stadtgraben 3.
Voigt, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrichsgymnasium.
Pinzger, M., mechanische Werkstätte, Universitätsplatz 15 a. Spez. Physikalische und mathematische Instrumente.
Tießen Nachf., Fritz, Ernst Schultz, Magazin für Mikroskopie, optisch-mechanisches Institut, Schmiedebrücke 30/32.

Brest, Finistère — Frankreich.

Claveau, Prof. au Lycée, 13 rue Amiral Linois.
Commanay, Prof. au Lycée.
Devaux, Prof. au Lycée.
Haudié, Edgard, Prof. à l'Ecole navale, 88 bis Rue de Paris.
Lemoine, Constant, Prof. de Physique au Lycée.
Lenoir, Léon, Préparateur de Physique au Lycée, 53 Rue Victor-Hugo.
Tissot, Camille, Prof. de Physique à l'Ecole navale.

Bridport, Dorsets. — England.

Johnson, Rev. Samuel Jenkins (Astronomie). — The Vicarage, Melplash R. S. O.

Brieg, Schlesien — Deutsches Reich.

Altenburg, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Brilon, Westfalen — Deutsches Reich.

Husmann, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Bristol — England.

Barrell, Francis Richard, Lecturer on Mathematics in the University.
Chattok, A. P., Prof. of Physics in the University.
Tyndall, A. M., Lecturer on Experim. Physics in the University.
Watkin, E. L., Lecturer on Mathem. in the University.
White, Edw. Fawcett, Lecturer on Nautical Astronomy in Merchant Venturers, Techn. College, Wimborne House, 31 Ashley Road.

Bromberg, Posen — Deutsches Reich.

Kuhse, Dr., Oberlehrer d. Mathematik am Realgymnasium.
Liman, Dr., Leiter d. städt. Realschule (Mathem.).

Bruchsal, Baden — Deutsches Reich.

Rothaker, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Brünn, Mähren — Österreich.

Biermann, Otto, Prof. der Mathematik a. d. Techn. Hochschule, Talgasse 4a.
Frenzel, Karl, Privatdozent d. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule, Karlsglacis 3—5.
Jaumann, Gustav, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Sturmgasse 13.
Kann, Leopold, Privatdozent d. techn. Physik a. d. Techn. Hochschule.
Nießl von Mayendorf, Gustav, Prof. d. Geodäsie u. sphär. Astron. a. d. Techn. Hochschule, Lažansky-Platz 3.
Lička, Jos., Prof. d. Geodäsie a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Niethammer, Friedrich, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Augustinergasse 17.
Nowák, Wladimir, Prof. d. Physik a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Rupp, Otto, Prof. d. darstell. Geomet. a. d. Techn. Hochschule, Eichhorngasse 42.
Sucharda, Antonin, Prof. d. Mathematik a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Waelsch, Emil, Prof. d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule, Tivoligasse 32.
Zahradnik, Karl, Prof. d. Mathematik a. d. böhm. Techn. Hochschule.

Brunswick, Maine — V. S.

Hutschins, Charles Clifford, Prof. of Physics in the Bowdoin College.
Moody, William Albion, Prof. of Mathematics in the Bowdoin College.

Brüssel, [Bruxelles] — Belgien.

Anspach, L., Prof. de Mécanique analyt. à l'Université libre.
Brand, E., Prof. d. Mathémat. à l'Université libre.
de Donder, Theophil, Dr., (Physik u. Mathematik), 196 rue Masui.
Jacobs, Fernand, Président de la Société Belge d'Astronomie, 21 rue des Chevaliers.

Lagrange, Eugène, Prof. de Physique à l'Ecole milit. 60 Champs Elysées.
Mineur, Prof. de Mathém. à l'Université libre.
Reychler, Prof. de Chimie physique à l'Université libre.
Rousseau, E., Prof. de Physique à l'Université, 20 rue Vauthier, Ixelles.
Stroobant, Paul, Prof. d'Astronomie à l'Université libre.
Tassel, E., Prof. de Géométrie à l'Université libre.

Bryn Mawr, Pa. — V. S.

Huff, William B., Prof. of Physics in the Bryn Mawr College.
Mackenzie, Arthur St., Prof. of Physics in the Bryn Mawr College.
Maddison, Ada Isabel, Reader on Mathematics at Bryn Mawr College.
Scott, Charlotte Angas, Prof. of Mathematics at Bryn Mawr College.
Wright, Jos. E., Prof. of Mathematics in the Bryn Mawr College.

Buchsweiler, Elsaß — Deutsches Reich.

Hergeselt, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Budapest — Ungarn.

Beke, Mano, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, II Bimbó-utcza 26.
Bodola, Lajos (von Zákon), Prof. d. Geodäsie am Polytechnikum, Damjanich-utcza 52.
Demeczky, Mihaly, Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität, Ferenz Josef nevelö intecet, Buda.
Eötvös, Baron, Loránd, Prof. d. Physik a. d. Universität, Vorstand d. physikal.-mechan. Museums, VIII Eszterházy-utcza 3.
Fraunhoffer, L., Adjunkt f. Klimatol. a. d. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus.
Fröhlich, Izidor, Prof. d. Physik a. d. Universität, VI Eötvös-utcza 26/c.
Herzog, Josef, Ingenieur (Mathematik), V Elisabethplatz 1.
Klupathy, Jenö, Privatdozent d. Physik a. d. Universität, VII Rottenbiller-utcza 33.
König, Julius [Gyula], Prof. d. Mathematik am Polytechnikum, Vámházkörút 5.
von Kövesligethy, Rado, Prof. d. Kosmographie u. Geophysik, Vize-Direktor der Sternwarte in O'Gyalla, VII Czömöri-út. 62.
Konkoly, Nicolaus Thege, Edler von, Direktor d. Ungar. Reichsanstalt f. Meteorol. u. Erdmagnet. u. des astrophysikal. Observatoriums in O'Gyalla.
Kürschák, Josef, Prof. d. Mathematik am Polytechnikum, II Albrechtstr. 14.
Lakits, F., Dr., (Astronomie) im Handelsministerium.
Lengyel, Béla, Prof. d. Chemie a. d. Universität, Vorstand d. Chem. Laboratoriums, IX Pipa-utcza 6.
Pórszász, Josef, Prof. d. Mathematik, III Szemlöhegy 5335.
Rados, Gustav, Prof. d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule, VIII Muzeum-Körut 6—8.
Rethy, Mór, Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Muzeum-Körut.
Rona, Sig., Vize-Direktor d. Ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.
Scholtz, Agoston, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, IX Ferencz-körút 3 szám.
Schuller, Alajos, Prof. d. Experim. Physik am Polytechnikum.
Steiner, L., Dr., Assistent f. Meteorologie u. Erdmagnetismus a. d. Ung. Reichsanstalt.

Suták, Jozsef, Gymnasialprof. u. Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität, IV Kegyesrendiek háza.
Szarvasy, Imre, Prof. d. Elektrochemie am Polytechnikum.
Szily, Kálman (jun.), Dozent d. theor. Physik (Elektr.) am Polytechnikum.
Tangl, Károly, Privatdozent d. Mechanik a. d. Universität, VII Kerepesi-út 80.
Tolnay, L. v., Aëronaut. Abteil. d. Ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.
Tötossy, Béla, Prof. d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule.
Wittmann, Ferencz, Prof. d. Techn. Physik am Polytechnikum.
Wonaszeg, A. Anton, Prof. d. Astronomie, I Fehérváry-utcza 26.
Zemplén, Gyözö, Dr., (Mathematik u. Physik), VIII Eszterhásy-utcza 3B.

Bückeburg, Lippe — Deutsches Reich.
Gelbke, Dr., Oberlehrer d. Mathematik am Gymnasium.

Büdingen, Großherzogtum Hessen — Deutsches Reich.
Kost, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Buenos Aires, Argentinien — Südamerika.
Anthony jun., Charles, (Astronomie) Casilla 1045.
Bahia, Manuel B., Prof. d. Physik a. d. Universität.
Candoti, Marcial R., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Costa, Jaime, R., Prof. d. Physik a. d. Medizin. Fakultät.
Dassen, Claro C., Prof. sustit. d. Physik u. theor. Mechanik a. d. Universität.
Davis, Walter G., Direktor d. Oficina Meteorol. Argentina, Calle Viamonte 668.
Duncan, Carlos D., Prof. d. Mathematik.
Hicken, Cristobal, Prof. sustit. d. physikal. Topographie a. d. Universität.
Pico, Octavio S., Prof. sustit. d. Mathematik u. theoret. Mechanik a. d. Universität.
Ramos y Mejia, Ildefonso, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Vila, Manuel A., Prof. sustit. d. rat. Mechanik a. d. Universität.

Bukarest, [Bucuresci] — Rumänien.
Coculescu, N., Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Universität.
David, Emmanoil, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Davidoglu, A., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Hepites, Stefan, C., Direktor des Meteorol. Instituts Rumäniens.
Janculescu, M., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Joachimescu, G., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Miculescu, Constantin, Prof. d. Physik a. d. Universität, 3 Strada Spatarului.
Negreanu, Dimitrie, Prof. d. Physik a. d. Universität, 21 Strada Popa-Rusu.
Tzitzeica, G., Prof. der Mathematik a. d. Universität.

Bunzlau, Schlesien — Deutsches Reich.
Wenzel, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Burg, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Hoyer, Dr., Oberlehrer am Gymnasium.

Burghausen, Oberbayern — Deutsches Reich.
Weinberger, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Burgsteinfurt, Westfalen — Deutsches Reich.
Blankenburg, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Burlington, Vermont — V. S.
Butterfield, Arthur D., Prof. of Mathem. in the University of V.
Daniels, Archibald Lamont, Prof. of Mathematics in the University and Agricult. College.
Slocum, Allison Wing, Prof. of Physics a. Mathematics.

Butzbach, Großherzogtum Hessen — Deutsches Reich.
Karg, Gustav, Realschuldirektor.

Buxtehude, Provinz Hannover — Deutsches Reich.
Gelbke, Dr., Oberlehrer d. Mathematik a. d. Realschule.

C siehe auch **K**.

Caen, Calvados — Frankreich.
Defforges, Gilbert, Colonel (Physik), 12 rue St. Gabriel.
Demerliac, R., Prof. de Physique à l'Ecole prép. de Méd., 33 Rue Bosnière.
Frémont, Ch., Dr., (Physik), Rue du Gêole.
Guinchant, J. Prof.-adjoint de Physique à l'Université, 177 Rue St. Jean.
Guitton, Maître de confér. en Mathém. à l'Université.
Houllevigue, Louis A. Ch., Prof. de Physique à l'Université.
Riquier, Charles E. A., Prof. des Mathématiques à l'Université.
de Saint-Germain, Prof. de Mécanique théor. et appl. à l'Université.
Touren, Charles, Prof. de Physique au Lycée.

Cagliari, Sardinien — Italien.
Amaldi, Ugo, Prof. di Matemat. nell'Università.
Fais, Antonio, Prof. di Matematica nell'Università.
Guglielmo, Giovanni, Prof. di Fisica nell'Università.

Calcutta — Indien.
Bose, Jagadis Chunder, Prof. of Physics, Presidency College, College Street.
Brühl, P., Prof. of Physical Science, Engineering College.
Cullis, Cuthbert Edmund, Prof. of Mathematics, Civil Engeneering College Sibpur.
Das, S. P., Prof. of Mathematics, Presidency Coll., College Street.
Ghosch, Innanchandra, Prof. of Physical Science a. Mathem., Duff College, 74 Nimtollah Ghaat Street.
Gupta, Sen K. M., Prof. of Mathemat., Presidency Coll., College Street.
Jackson, V. H., Prof. of Physical Science, Presidency Coll., College Street.
Josson, Rev. H. s. J., Prof. of Mathem., St. Xaviers College, Park Street.
Küchler, G. W., Prof. of Physical Science, Presidency Coll., College Street.
Lafont, Rev. Eugen s. J., Professor of Physical Science, St. Xaviers Coll., 10. 11 Park Street.
Little, C., Prof. of Mathematics, Presidency Coll., College Street.
Meares, John Willoughby, Electrical Engineer to Government of Bengal, 58 Chowringhee.
Mukhôpâdhyâya, Asoutosh, Prof. of Mathem. at the Indian Association for the cultivation of Science etc., 77 Russa Road, North Bhowanipore.
Peake, C. W., Director of the Alipore Observatory.

Populaire, Rev. E. s. J., Prof. of Mathem., St. Xaviers College, Park Street.
Rakhit, B. M., Chief Observer at the Alipore Observatory.
Thomson, A., Prof. of Mathematics, Duff College, 74 Nimbollah Ghaat Str.
Van der Berg, Rev. E. s. J., Prof. of Mathem., St. Xaviers Coll., Park Str.

Calw, Württemberg — Deutsches Reich.
Haug, Prof. d. Mathem. am Reallyceum.

Cambridge — England.
Allcock, Walter Burt, Lecturer a. mathemat. Tutor of Emmanuel College.
Baker, Henry Frederid, Lecturer on Mathem., St. John's College.
Ball, Sir Robert Stawell, Prof. of Astron. a. Geometry, King's College, Director of the Observatory.
Ball, W. R., Lecturer on Mathematics, Trinity College.
Bennett, Geoffrey Thomas, Lecturer on Mathem., Emmanuel College.
Bell, W. G., Lecturer on Mathematics, Trinity Hall.
Berry, Arthur, Lecturer on Mathematics, Kings College.
Birtwhistle, G., Lecturer on Mathemat., Pembroke College.
Brill, John, Sub-Inspector Departm. of Science a. Art. (Mathematics), 3 Fitzwilliam-Terrace, The Avenue.
Cameron, J. F., Lecturer on Mathemat., Gonville a. Caius College.
Coates, William Montgomery, Lecturer on Mathem., Queens College.
Darwin, George Howard, Prof. of Astronomy and experimen. Philosophy, Trinity College, Newham Grange.
Dewar, James, Prof. of Natural Philosophy, Peterhouse College.
Dickson, James Douglas Hamilton, Fellow a. late Tutor in Mathematics, Peterhouse College.
Dodds, J. M., Lecturer on Mathem., Peterhouse College.
Ewing, James Alfred, Prof. of Physics, Langdale Lodge.
Forsyth, Andrew Russell, Prof. of Pure Mathematics in the University, Trinity College.
Gallop, Edward Gurner, Lecturer on Mathematics, Gonville a. Caius College.
Gaul, P. C., Lecturer on Mathematics, Trinity Hall.
Glaisher, James Whitebread Lee, Fellow and formerly Lecturer on Mathem. at Trinity College.
Grace, John Hilton, Fellow a. Librarian of Peterhouse Coll. (Mathematics).
Greaves, J., Lecturer on Mathemat., Christ's College.
Hardcastle, Frances, (Miss) (Mathematics), 14 Huntington Road.
Herman, Robert A., Lecturer on Mathemat., Trinity College.
Jeans, James Hopworth B. A., (Physik), Trinity College.
Hobson, Ernest William, Lecturer on Mathemat. a. Astronomy, Christs College.
Knott, H. C., Lecturer on Mathematics, Selwyn College, Hostel.
Lamb, C. G., Lecturer on Electricity, Clare College.
Larmor, Joseph, Prof. of Mathematics in the University, St. Johns College.
Lay, C. J., Lecturer on Mathematics, St. Catharines College.
Leathem, John Gaston, Lecturer on Mathematics, St. Johns College.
Lewis, William James, Prof. of Mineralogy, Trinity College.
Liveing, George Downing, Prof. of Chemistry, St. John's College.
Macaulay, W. H., Lecturer on Mathemat., Kings College.
Macdonald, Hector Munro, Lecturer on Mathematics, Clare College.
Mathews, George Ballard, Lecturer on Mathematics, St. Johns College.

Mayall, R. H. D., Lecturer on Mathemat., Sidney College.
Meyer, Margaret Theodora, Mathematical Lecturer at Girton College.
Mollison, William Loudon, Lecturer on Mathemat. and Senior Tutor, Clare College, 2 Cranmer Road.
Muir, Math. Moncrieff Pattison, Lecturer on Physical Chemistry, Gonville and Caius College.
Munro, Andrew, Lecturer on Mathematics, Queens College.
Neville, F. H., Lecturer on Nat. Philos., Sydney-Sussex College.
Newall, Hugh Frank, Vice-President of the R. Astronomical Society, Madingley Rise.
Pollock, Rev. C. A. E., Lecturer on Mathemat., Corpus Chr. College.
Ramsey, A. S., Lecturer on Mathematics, Magdalene College.
Richmond, Herbert William, Lecturer on Mathematics in Kings Coll.
Robson, H. C., Lecturer on Mathemat., Sidney College.
Routh, Edward John, Fellow of the Univ. of London, Newham Cottage, Queens Road.
Scott, Robert Forsyth, Director of Legal Studies at St. Johns College (Mathematics.)
Searle, G. F. C., Prof. of Physics, St. Peters College.
Shirres, G. B., Lecturer on Mathemat., Trinity Hall.
Skinner, Sidney, Lecturer on Phys. Chemistry, Clare College.
Smith, Charles, Master of Sidney-Sussex College (Mathematics).
Thomson, Joseph John, Prof. of Experimental Physics in the University, Trinity College.
Walker, G. T., Lecturer on Mathemat., Trinity College.
Wallis, A. J., Lecturer on Mathemat., Corpus Christi College.
Webb, Robert Rumsey, Lecturer on Mathematics, St. Johns College.
Welsh, William, Fellow, Tutor and Lecturer on Mathematics of Jesus College.
Whetham, W. D. C., Lecturer on Physics, Trinity College.
Whitehead, Alfred North, Lecturer on Mathematics in Trinity College.
Whittaker, Edmund Taylor, Lecturer on Mathematics in Trinity College, Secr. R. Astron. Soc., Scotsdale, 14 Grandchester Str.
Wilson, C. T. R., Lecturer on Physics, Sidney College.
Wilson, G. H. A., Lecturer on Mathematics, Clare College.
Young, A., Lecturer on Mathematics in Selvyn College, Hostel.

Cambridge, Mass. — V. St.

Abbot, Henry Larcom, (Geodäsie, Ingenieurwiss.) 23 Berkeley Str.
Ashton, Charles Hamilton, Instructor in Mathemat., Harvard College.
Ayres, Charles Hamilton, Instructor in Physics, Lawrence Scientif. School.
Bailey, Solon Irving, Assoc. Prof. of Astronomy, Harvard University.
Baxter, Gregory Paul, Lecturer on Chemistry, Harvard University.
Bôcher, Maxim, Assist. Prof. of Mathem., Harvard University, Avon Street 14.
Bouton, Charles Leonard, Assist. Prof. of Mathem., Harvard University, Craigie Hall 503.
Byerly, Will. Elwood, Prof. of Mathem., Harvard University.
Chandler, Seeth C., Dr. (Astron.), 16 Craigie Street.
Cole, John Felt, Lecturer on Astronomy, Lawrence scientif. School.
Coolidge, Julian Lowell, Lecturer on Mathematics, Harvard University.
Frizell, Arthur Bowes, Instructor in Mathemat., Harvard College.

Hall, Edwin Herbert, Prof. of Physics, Harvard University.
Huntington, Edward V., Instructor in Mathem., Harvard College, Fairfa Hall 35.
Kennelly, Arthur E., Prof. of Elect. Engineering, Harvard University.
Lewis, Gilbert Newton, Instructor in physical Chemistry in the Harvar University.
Love, James Lee, Assistant Prof. of Mathematics, Harvard University.
Lyman, Theodore, Instructor in Physics, Harvard College.
Morse, Harry Wheeler, Instructor in Physics, Lawrence scientif. School.
Osgood, William Fogg, Assistant Prof. of Mathem. Walker-Str. 60.
Peirce, Benjamin Osgood, Prof. of Mathem. a. Nat. Philos., Harvard University The Jefferson Physical Laboratory.
Peirce, James Mills, Prof. of Mathem. a. Astron., Harvard University, Kirkland Place 4.
Pickering, Edward Charles, Prof. of Astronomy, Director Astron. Observatory, Harvard University.
Pickering, William Henry, Assistant Prof. of Astronomy, Harvard University.
Pierce, George Washington, Instructor in Physics, Harvard College.
Ransom, William Richard, Lecturer on Mathem., Lawrence scientif. School.
Richards, Theodor William, Prof. of Chemistry, Harvard University.
Roever, William Henry, Instructor in Mathemat., Lawrence scientif. School.
Rotch, Abbot Lawrence, Lecturer on Meteorology, Harvard University.
Sabine, Wallace Clement, Assistant Prof. of Physics, Harvard University.
Searle, Arthur, Prof. of Astronomy, Harvard University.
Trowbridge, John, Prof. of Physics, Director of the Jefferson Physical Laboratory, Harvard University.
Wendell, Oliver Clinton, Assistant Prof. of Astronomy, Harvard University.
Willson, Robert Wheeler, Assistant Prof. of Astronomy, Harvard University.

Campbeltown, Cty Argyll — Schottland.

Franklin-Adams, John, (Astronomie) Machrihanish Observatory.

Cannstatt, Württemberg — Deutsches Reich.

Pilgrim, Dr., Prof. d. Mathematik a. d. Realanstalt.

Capstadt, (Capetown) — Afrika.

Beattie, John Carruthers, Prof. of Mathem. a. Physics in the South African College
Cox, W. H., Assistant, R. Observatory.
Crawford, Lawrence, Prof. of Mathematics in the South African College.
Gill, Sir David H. M., Astronomer of the R. Observatory of the Cape o Good Hope.
Hough, Sydney Samuel, Chief Assistant at the R. Observatory.
Lunt, Joseph, Assistant, R. Observatory.
Muir, Thomas, Superintendent-General of Education, (Mathematics) Educatio Office.
Pett, Robert T., Assistant, R. Observatory.

Cardiff, South Wales — England.

Atkinson, George Alex Sime, 3 Oakfield Street, Newport Road.
Griffiths, E. H., Prof. of Experim. Philosophy, Principal of the University Colleg

Hensley, W. S., Assistant Lecturer on Physics, Univers. College.
Pinkerton, Robert Hamilton, Assistant Lecturer on Mathematics at the University College
Selby, Arthur Laidlaw, Prof. of Physics in the University College, 3 Palace Road, Llandaff.
Stephenson, J., Assistant Lecturer on Physics, University College.
Stuart, T., Assistant Lecturer on Mathematics, University College.
Tanner, Henry William Lloyd, Prof. of Mathemat. a. Astronomy in the University College, 14 Llanbliddian Gardens.
Wade-Géry, Arthur John, Assistant Lecturer on Mathematics, University College.

Cassel, siehe **Kassel.**

Catania, Sizilien — Italien.

Boccardi, Giovanni, Lib. Docente di Astronomia nella R. Università.
Fubini, Guido, Incaricato di Matemat. sup. nella R. Università, Hotel San Giorgi.
Grimaldi, Giovan Pietro, Prof. di Fisica, Dirett. del Gabinetto di Fisica nell' Università, 25 via Androne.
Lauricella, Giuseppe, Prof. di Matemat. e Fisica mat. nella R. Università. 10 via Reitano.
Marletta, Giuseppe, Assistente alla cattedra di Matemat. nella R. Università, 5 via Motta.
Pennacchietti, Giovanni, Prof. di Meccanica razion. nella R. Università.
Pieri, Mario, Prof. di Geometria nella R. Università.
Riccò, Annibale, Prof. di Astron. nell'Università, R. Osservat. ai Benedittini.

Catanzaro — Italien.

Russo, Giovanni, Prof. di Matemat. nel R. Istituto tecnico, 3 via Scalfaro.

Celle, Hannover — Deutsches Reich.

Behrens, Dr., Oberlehrer d. Mathematik a. d. Realschule.
Busch, Prof. d. Mathematik am Gymnasium.
Westphal, Georg, Mechanische Werkstätte. Spez. Wagen und Gewichte für Physik und Chemie. Siehe auch Inserat im Anhang.

Chalais-Meudon, Seine et Oise — Frankreich.

Renard, Charles, Colonel du génie, Directeur de l'établiss. centr. d'Aérostation milit. 7 Rue Avenue de Trivaux.

Châlons s/Marne — Frankreich.

Merlin, Paul, Prof. de Physique au Lycée, 78 Faubourg Vincent.

Chambéry, Savoie — Frankreich.

Tonarelli, Prof. de Physique au Lycée.

Chard, Somersetsh. — England.

Gifford, J. W., (Physik) Oaklands.

Charkow — Rußland.

Alexejewsky, Wlad. Petrowitsch, Privatdozent der Mathematik a. d. Universität.
Edelberg, Alex., Ingenieur-Opticien.

Gruzincew, Alexy Petrowitsch, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Jewdokimow, Nik., Privatdozent d. Astron. u. Geodäsie, Astronom a. d. Sternwarte.
Kossatsch, M. P., Privatdozent d. Meteorologie a. d. Universität.
Lagutinsky, M., Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität.
Piltschikow, Nik. Dimitr., Prof. d. Physik am Technolog. Institut.
Pscheborsky, A. P., Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität.
Steklow, Wladimir Andrejewitsch, Prof. d. theor. Mechanik a. d. Universität.
v. Struve, Ludwig, Prof. d. Astronomie u. Geodäsie, Vorstand d. astronom. Observatoriums d. Universität.
Tichomandritzky, Matr. Alexandrowitsch, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.

Charlottenburg, siehe **Berlin.**

Charlottesville, Virginien — V. St.

Echols, William Holding, Prof. of Mathemat. University of Va.
Humphreys, William Jackson, Instructor in Physics, University of Va.
Page, James Morris, Prof. of Mathemat. University of Va.
Smith, Francis H., Prof. of Natural Philos., University of Va.
Stone, Ormond, Prof. of Astron., Director of the Leander Mc. Cormick Observatory, University of Virginia.
Thornton, William M., Prof. of Applied Mathematics, University of Va.

La Chaux-de-Fonds — Schweiz.

Ditisheim, Paul, Fabricant de Chronomètres, 11 Rue de la Paix.
Kolros, Louis, Prof. de Physique au Lycée, S. Pierre 16.

Chemnitz, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Domsch, P. R., Dr., Prof. d. Math. a. d. K. Gewerbe-Akad., Reichsstr. 34.
Heymann, Woldemar, Prof. d. Mathem. a. d. Gewerbe-Akad., Kaiserplatz 19.
Hübschmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Kollert, J. A., Prof. d. Mathem. a. d. Gewerbe-Akademie, Weststr. 14.
Krause, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Lange, Ernst, Dr., Prof. d. Mathematik u. Direktor d. Realschule.
Lorenz, Franz, Prof. d. Mathem. a. d. Gewerbe-Akademie, Reichsstr. 33.
Müller, Bernhard, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Weinhold, Adolf Ferd., Prof. d. Physik a. d. Gewerbe-Akademie, Schillerplatz 6.
Wend, H. O., Prof. d. Mathem. a. d. Gewerbe-Akademie, Andréestr. 6.
Willgrod, H., Dr., Oberlehrer d. Math. a. d. öff. Handelslehranstalt, Weststr. 60.

Fuchs, Feinmechanische Werkstatt. Spez. Physikalische Apparate, Elemente, Tauchbatterien. Siehe auch Inserat im Anhang.

Kohl, Max, Werkstätten für Präzisionsmechanik und Elektrotechnik, Adorferstraße 20. Spez. Physikalische Apparate, Funkeninduktoren mit Primärrollen für veränderliche Selbstinduktion und Induktionskommutator nach Kohl. Induktoren für Telegraphie ohne Draht, Hochfrequenz-Apparate nach d'Arsonval und Oudin. Einrichtungsgegenstände für höhere Schulen mit Verfinsterungsvorrichtungen, Experimentiertischen, Abzügen, Laboratoriumstischen etc. Vergleiche auch 1. Inserat im Anhang.

Lorenz, G., Werkstatt für Präzisionsmechanik, Schillerstr. 15. Spez. Physikalische Apparate für höhere Lehranstalten nach Weinhold, Kolbe, Pfaundler. Vollständige Projektions-Apparate für alle Lichtarten, Registrierapparate

für Regen und Wasserstände, Blitzableitungsprüfer, Apparate zur Entnahme von Gleichstrom aus Wechselstromnetzen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Nostitz & Koch, Fabrik elektrischer Apparate, Zwickauer Str. 3. Spez. Röntgen-einrichtungen D.R.P. 154173, Hochspannungstransformatoren bis 200000 Volt, Funkeninduktoren, Wechselstrom-Gleichrichter D.R.P., Kondensatoren bis zu 3000 Volt nach besonderem Verfahren (D.R.P. 140791) hergestellt. Kleintransformatoren, elektromedizinische und physikalische Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Richter & Co., E. O., Reißzeugfabrik, Melanchthonstr. 4. Siehe auch Inserat im Anhang.

Zumpe, C. Richard, Mechaniker.

Chicago u. **Evanston,** Illinois — V. St.

Alderson, Victor Clifton, Prof. of Math. in the Armour Institute of Technology.

Basquin, Olin Hanson, Prof. of Physics in the Northwestern University, Evanston.

Bolza, Oscar, Prof. of Math. in the University of Chic., Woodlawn Ave 5810.

Burnham, Sherburne Wesley, Prof. of Astron. in the University of Chic., Evanston, Orrington Ave 1945.

Crew, Henry, Prof. of Physics in the Northwestern University, Evanston.

Dickson, Leonard Eugene, Assoc. Prof. of Mathematics in the University of Chic., Quadrangle Club.

Frost, Edwin Brant, Prof. of Astrophysics, siehe **Williams Bay.**

Hale, siehe **Williams Bay.**

Holgate, Thomas Franklin, Prof. of Applied Mathemat. in the Northwestern Univers., Evanston.

Hough, G. Washington, Prof. of Astronomy in the Northwestern University, Director of the Dearborn Observatory, Evanston.

Kinsley, Carl, Assist. Prof. of Physics in the Univers. of Chic.

Linebarger, Charles El., Instructor of Chemistry, Lake-View High School.

Laves, Kurt, Assoc. Professor of Astronomy in the University of Chic., Drexel Ave 5558.

Mac Coy, H. N., Assist. Prof. of Physics a. Chemistry in the University of Chic

Maschke, Heinrich, Assoc. Prof. of Mathem. in the University of Chic., Woodlawn Ave 5549.

Mann, Ch. Riborg, Assoc. Prof. of Physics in the Univers. of Chic.

Michelson, Albert A., Prof. of Physics in the University of Chic.

Millikan, Robert H., Assoc. Prof. of Physics in the Univ. of Chic.

Moore, Eliakim Hastings, Prot. of Mathem. in the University of Chic., 5617 Washington Ave.

Moulton, Forest Ray, Instructor in Astronomy a. Celest. Mechanics at the University of Chic.

Myers, G. W., Prof. of Mathem. a. Astron. in the Univers. of Chic., 6119 Monroe Ave, Second Flat.

Slaught, Herbert E., Assoc. Prof. of Mathem. in the Univers. of Chic.

Stratton, Samuel W., Prof. of Physics in the Univers. of Chic.

White, Henry Seely, Prof. of Math. in the Northwestern Univ., Evanston.

Christchurch, New Zealand — Australien.

Cook, C. H. H., Prof. of Mathem. a. Nat. Philos. in the Canterbury College.

Evans, W. P., Prof. of Physics a. Chem. in the Canterbury College.

Christiania — Norwegen.

Birkeland, Kr., Prof. d. Physik a. d. Universität.
Geelmuyden, H., Prof. d. Astron. a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte
Goldschmidt, Heinr., Prof. d. Chemie a. d. Universität.
Guldberg, Alf, Privatdocent d. Mathem. a. d. Univers., Thomas Heftyesgd. 31
Holst, Elling, Privatdocent d. Mathem. a. d. Univers.
Mohn, H., Prof. d. Meteorologie, Direktor d. Meteor. Instituts a. d. Univers
Schiötz, O. E., Prof. d. Physik, Dir. d. Physikal. Instituts a. d. Univers.
Schroeter, J. F., Observator a. d. Sternwarte.
Störmer, Carl, Professor d. reinen Mathem. a. d. Univers., Daaesgade 14.
Sylow, L., Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Thue, Axel., Prof. d. angew. Mathem. a. d. Universität.

Cincinnati, Ohio. — V. St.

Hancock, Harris, Prof. of Mathematics in the University.
More, Louis Tranchard, Prof. of Physics in the University.
Porter, Jermain Gildersleeve, Prof. of Astronomy in the University.
Slocum, S. E., Prof. of Mathem. in the University.

Clermont-Ferrand, Puy-de-Dome — Frankreich.

Brunhes, Bernard, Prof. de Physique à l'Université, Directeur de l'Observatoire météorol., 37 Rue Montloisir.
Gros, Prof. suppl. de Physique et de Chimie à l'Ecole prép. de Méd. et Pharm
Guichard, Claude, Prof. de Math. à l'Univ., 37 bis, Boulevard Lafayette.
Izarn, Joseph, Prof. d. Mathém. au Lycée Pascal, 34 rue Bansac.
Lamotte, Marcel, Maître de confér. à l'Université (Physique), 7 Rue de Beaulieu, Chamalières par Cl.-F.
Lugol, Paul, Prof. de Physique au Lycée, 4 cité Chabrol.
Pellet, Auguste Cl. El., Prof. d. Mathémat. à l'Université, 30 Rue Pascal.

Cleveland, Ohio. — V. St.

Focke, Theod. M., Assist. Prof. of Math. in the Case School of Appl. Science
Howe, Charles Sumner, Prof. of Mathem. and Astronomy in the Case School of Appl. Science.
Miller, Dayton C., Prof. of Physics in the Case School of Appl. Science.
Morley, Edward Williams, Prof. of Chemistry in the Western Res. University Adelbert College.
Palmié, Anna Helene, Prof. of Mathem. in the Women College, Western Res. Univers.
Smith, Charles Josiah, Prof. of Mathemat. in the Western Reserve Univers
Tower, Olin Freeman, Prof. of Chemistry in the Western Res. University.
Whitman, Frank Perkins, Prof. of Physics a. Astronomy, Western Res. Uni

Clinton, New York — V. St.

Nichols, Thomas F., Prof. of Mathematics, Hamilton College.
Saunders, Arthur Percy, Prof. of Chemistry, Hamilton College.
Saunders, Samuel J., Prof. of Physics, Hamilton College.

Cöln a. Rhein, siehe **Köln.**

Coimbra — Portugal.

d' Almeida, Garrett Gonçalo Xavier, Prof. d. Physik a. d. Universität.
de Cabedo, José Bruno, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
da Costa e Almeida, Luis, Prof. d. theoret. Mechanik a. d. Universität.
da Costa Lobo Francisco Miranda, Prof. d. prakt. Astronomie u. opt. Instrumentenlehre a. d. Universität.
de Figueiredo, Henrico Manuel, Prof. d. Mathemat. a. d. Universität.
Pereira de Silva, Luciano Antonio, Prof. d. Mathemat. a. d. Universität. Astronom a. d. Sternwarte.
de Rocha Peixoto, Alfr. Figueiras, Prof. d. math. Geographie, Astronom a. d. Sternwarte.
Rodrigues J. J. de Antas Souto, Prof., Dir. d. Sternwarte d. Univers.
de Sousa Pinto, José Freire, Prof. d. Geodäsie a. d. Univers.
Teixeira Bastos, Henr., Prof. d. Physik a. d. Univers.
Viégas, Antonio dos Santos, Prof. a. d. Universität. Dir. d. Meteorol. Observatoriums u. d. Physikal. Kabinets.

College Park, California — V. St.

Curtis, Heber D., Director of the Astron. Observatory.

Colorado Springs, Colorado — V. St.

Cajori, Florian, Prof. of Mathem. in the Colorado College, Wood Ave 1119.

Columbia, Missouri — V. St.

Defoe, Luther Marion, Prof. of Mathem. a. Mechanics, School of Engineering at the University of Mo.
Fellows, John Nelson, Prof. of Mathem. in the Univ. of Mo.
Ingold, Louis, Assist. Prof. of Mathem. in the Univ. of Mo.
Lipscomb, Millard L., Prof. of Physics in the University of Mo.
Seares, Frederic Hanley, Prof. of Astronomy, University of Mo.
Stewart, Oscar Milton, Assist. Prof. of Physics in the University of Mo.

Columbus, Ohio — V. St.

Arnold, Chs. Lincoln, Assist. Prof. of Mathematics in the O. State Univers.
Bohannan, Rosser Daniel, Prof. of Mathem. in the O. State Univers.
Boyd, James Elsworth, Assoc. Prof. of Mathem. in the O. State Univers.
Cole, Alfred Dodge, Prof. of Physics in the O. State Univers.
Kester, Fred. Edward, Assist. Prof. of Physics in the O. State Univers.
Kuhn, H. W., Assist. Prof. of Mathem. in the O. State Univers.
Lord, Henry Curven, Prof. of Astronomy in the O. State University, Director of the Observatory.
Mac Coard, George Wash., Assoc. Prof. of Mathem. in the O. State Univ.
Swartzel, Karl Dale, Assist. Prof. of Mathem. in the O. State Univers.
Thomas, Benj. Franklin, Prof. of Physics in the O. State University.

Cooper's Hill, Surrey — England.

Lodge, Alfred, Prof. of Mathematics in the Royal Indian Engineering Coll.
Minchin, George M., Prof. of appl. Mathem. in the R. Indian Engineering College.

Cordoba — Argentinien.

Cottenot, Pablo, Prof. d. Mathem. u. Mechanik a. d. Universität.
Doering, Oscar, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Machado, Angel, Prof. d. Geodäsie u. Geometrie a. d. Universität.
Rector, Thomas G., Subdirector d. Oficina Meteorol. Argent.
Thome, J. M., Prof., Director d. Observat. nacional Argentino.

Cork — Irland.

Anglin, A. H.. Prof. of Mathematics in Queen's College.
Bergen, William, Prof. of Physics in Queen's College.

Crajova — Rumänien.

Pretoriano, Marin, Prof. an d. Militärschule (Mathem. u. Physik).

Crowborough Hill, Surrey — England.

Roberts, Isaac, D. Sc., (Astronomie), Starfield Observatory.

Czernowitz, Bukowina — Österreich.

Handl, Alois, Prof. d. Physik a. d. Universität, Vorstand d. Phys. Instituts.
Tumlirz, Ottokar, Prof. d. math. Physik a. d. Univers.

Danzig, Westpreußen — Deutsches Reich.

Büttner, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Königl. Gymnasium.
Doležalek, Friedr., Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Bahnhofstr. 3 II.
Kayser, E., Dr., Astronom d. Naturforsch. Gesellschaft, Frauengasse 26.
Lorenz, Hans, Prof. d. Mechanik a. d. Tech. Hochschule, Langfuhr, Johannisberg 7.
Lukat, Max, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule, Heiligengeistgasse 35.
von Mangoldt, Hans, Rektor d. Techn. Hochschule u. Prof. d. Mathem., Langfuhr, Heiligenbrunner Weg 3.
Nass, Oberlehrer d. Mathem. am Städt. Gymnasium.
Roessler, Gustav, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Ahornweg 8.
Schilling, Friedrich, Prof. d. Mathem. u. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Johannistal 2.
Simons, Konrad, Privatdozent d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochsch., Langfuhr, Johannisberg 3.
Sommer, Julius, Prof. d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Johannisberg 18.
Wien, Max, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Johannistal 23.
Wülfing, Ernst, Prof. d. Geologie u. Mineral. a. d. Techn. Hochschule, Langfuhr, Baumbach-Allee 11.
Lietzau, Victor, Opt.-mech. Werkstatt, Langgasse 44. Spez. Geodätische, nautische, physikalische Instrumente, Projektionsapparate.

Daramona, Street, Westmeath Cy. — Ireland.

Wilson, William Eduard, Dr. Sc. (Astron. u. Physik).

Darmstadt, Großherzogt. Hessen — Deutsches Reich.

Balser, Ludwig, Oberlehrer a. d. Realschule, Assistent d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Heidelberger Str. 69.
Brückel, Philipp, Prof., Assistent f. darstell. Geometrie a. d. Techn. Hochschule, Rossdorfer Str. 75.

ersch, Dr. Otto, Direktor d. Oberrealschule (Mathematik).
ingeldey, Friedr., Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Hoffmannstr. 41.
'eldmann, Clarence, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule (Elektrotechnik), Stiftsstr. 9.
Fenner, Paul, Prof. d. Geodäsie a. d. Techn. Hochschule, Grüner Weg 30.
Fischer, Kurt, Ingenieur, 1. Assistent am elektrotechn. Institut d. Techn. Hochschule, Gervinusstr. 30.
Forch, Karl, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule, Assistent am physikal. Institut, Friedrichstr. 12.
Fritsch, Karl, Privatdozent f. Physik u. Photogr., Soderstr. 110.
Gay, Alfred W., Assistent am mathemat. Institut d. Techn. Hochschule, Wendelstadtstr. 34.
Gräfe, Friedr., Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Heinrichstr. 114.
Gundelfinger, Siegm., Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Grüner Weg 37.
Henneberg, Lebrecht, Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Roquetteweg 169.
Kittler, Erasmus, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Heerdweg 71.
Klingelhöffer, Hermann, Oberlehrer, Assistent f. höh. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, am Erlenberg 9.
Kraus, J., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Liebigstr. 49.
Lindemann, A. F., F. R. A. S. (Astronomie), Bismarkstraße 11.
Meisel, Ferdinand, Dr., Direktor d. Gewerbeschule, Privatdozent a. d. Techn. Hochschule (Geom. Optik), Soderstr. 90.
Neumann, Bernhard, Prof., Dozent a. d. Techn. Hochschule, Rheinstr. 28.
Rudolphi, Max, Privatdozent d. Physik u. phys. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Gervinusstr. 28.
Scheffers, Georg, Prof. d. darstell. Geometrie a. d. Techn. Hochschule, Wittmannstr. 60.
Schering, Karl, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Saalbaustr. 85.
Schlamp, Anton, Dr., Oberlehrer, Assistent für höh. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Martinstr. 7.
Schlink, W., Dr. ing., Privatdozent d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Holgesstr. 16.
Schneider, Dr., Prof. d. Physik am Realgymnasium.
Sengel, Adolf, Prof. d. Elektrotechn. a. d. Techn. Hochschule, Artilleriestr. 7.
Vaubel, Wilhelm, Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Kiesstr. 118.
Weyell, Prof. d. Mathemat. am Realgymnasium.
Wiener, Hermann, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Grüner Weg 28.
Wirtz, Karl, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Taunusstr. 11.
Wolfskehl, P., Privatgelehrter (Mathem.), Karlstr. 84.
Zeissig, siehe **Jugenheim.**
Ehrhardt & Metzger Nachf. (K. Friedrichs), Elisabethenstr. Spez. Glasapparate für Physik und Chemie. Siehe auch Inserat im Anhang.
Traiser, Carl, Reißzeugfabrik, Gartenstr. 15.

Delaware, Ohio — V. St.

Austin, Rev. Cyrus B., Prof. of Mathemat. in the Wesleyan University.
Hormell, William G., Prof. of Physics in the Wesleyan Univers.
Perkins, Rev. Hiram M., Prof. of Mathem. a. Astronomy, Wesleyan Univers.

Delft — Niederlande.
Behrens, H., Prof. d. Mikrochemie a. d. polytechn. Hochschule.
Cardinaal, J., Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Oude Delft 47.
de Haas, M., Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule.
Janssen van Raay, W. H. L., Dozent d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.
Schouten, G., Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.
van Swaay, G. J., Dozent d. Physik a. d. Techn. Hochschule.
de Vries, H., Dozent d. Mathem. a. d. Techn. Hochsch., Oranjeplantage 39.

Delhi, Punjab — India.
Martyn, J. S., Prof. of Physics in St. Stephen's College.
Mukarji, P. C., Prof. of Mathemat. in St. Stephen's College.
Ram, Khub, Prof. of Mathem. a. Physics in St. Stephen's College.

Denver, Col. — V. St.
Howe, H. A., Director of the Chamberlin Observatory, University Park.

Dessau, Anhalt — Deutsches Reich.
Pieper, Dr., Prof. d. Mathem., Direktor d. Realgymnasiums.
Thöldte, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Vettin, Friedrich, Dr. med. (Meteorol.)
Weyhe, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Junkers & Co. Spez. Prof. Junkers Calorimeter, Wasser-Erhitzer.

Detmold, Lippe — Deutsches Reich.
Weerth, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Deventer — Niederlande.
Gravelaar, N. L. W. A., Lehrer d. Mathem. am Lehrerseminar.

Devonport, Devonsh. — England.
Worthington, Arthur Maaon, R. N. E. College (Physics).

Diedenhofen, Lothringen — Deutsches Reich.
Schulte, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Diekirch — Luxemburg.
Hoffmann, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Dijon, Côte d'Or. — Frankreich.
Bagard, Henri L., Prof. adjoint de Physique industr. à la faculté des sciences, 8 Boulevard Thiers.
Bellier, Prof. de Physique et de Chimie à l'Ecole prép. de Med.
Collignon, Benoît, Prof. de Mathémat., 74 Rue J. J. Rousseau.
Duport, Henri L. J., Prof. de Mécanique appl. et d'Astronomie à l'Université 4 Rue du Col. de Grancey.
Hurion, Alphons L., Prof. de Physique à l'Université, Boulevard de Brosses
Meray, H. Ch. R., Prof. de Mathémat. à l'Université, 76 Rue J. J. Rousseau
Vernier, Victor, Prof. de Physique au Lycée, 44 Rue de Berlier.

Dillenburg, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Wagner, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Dillingen a. Donau — Bayern.
Neugschwender, A., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Weber, Anton, Dr., Prof. d. Physik am Lyceum.

Dirschau, Westpreußen — Deutsches Reieh.
Killmann, Maxim., Direktor d. Realschule (Mathemat.).

Döbeln, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Rühlmann, Richard, Prof. d. Math. u. Physik, Rektor d. Realgymnasiums.

Dordrecht — Niederlande.
Verschaffelt, Julius Emil, Lehrer d. Physik a. d. höh. Bürgerschule.

Dorpat, (Jurjew) — Rußland.
Alexejeff, Wissarion Grigorjewitsch, Prof. d. rein. Mathematik a. d. Univers.
Grave, Platon, Prof. d. Mathemat. a. d. Universität.
Kolossow, Guri Wassilj, Prof. d. angew. Mathemat. a. d. Universität.
Lewitzky, Grigorij Wassil., Professor d. Astronomie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Pokrowsky, Konst., Dr., Observator a. d. Sternwarte.
Sadowsky, Alex. Iwanowitsch, Prof. d. Physik a. d. Univers.
Sreznewsky, B. J., Prof. d. Meteorol. u. phys. Geogr. a. d. Univers.
Sykora, Joseph, Astronom a. d. Univers.-Sternwarte.

Dortmund, Westfalen — Deutsches Reich.
Frank, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.
Freyberg, J., Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. verein. Maschinenbauschulen.
Kühne, H., Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. verein. Maschinenbauschulen.
Schneider, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Stoltz, Dr., Direktor d. Ober-Realschule (Mathem.).
Tschierch, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Ober-Realschule.

Douai, Nord — Frankreich.
Lefebvre, Pierre, Prof. de Physique au Lycée, 67 Boulevard Faidherbe.

Dresden, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Abendroth, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium z. Heil. Kreuz, Georgplatz 6.
Baumgarten, Dr., Prof. d. Mathematik u. Konrektor d. Gymnasiums i. d. Neustadt.
Biedermann, Paul Friedr., Prof. d. Physik u. Vorst. d. Physik. Instituts d. tierärztl. Hochschule.
von Engelhardt, B., Dr., Wirkl. Staatsrat (Astronomie), Liebigstr. 1.
Förster, Fritz, Prof. d. Elektro-Chemie a. d. Techn. Hochschule, Dr.-Plauen, Hohestr. 3.
Friedrich, Max Julius, Dr., Direktor d. Lehr- u. Erziehungs-Inst. (Realschule) (Mathem.), Dr.-Striesen, Eisenacher Str. 21.
Fuhrmann, Arwed, Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Circusstr. 39.
Gebhardt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Vitzthumgymnasium, Gr. Plauensche Str. 17.
Görges, Johannes, Prof. an d. Techn. Hochschule, Dir. d. Elektrotechn. Laborat., Hohe Str. 41.
Gravelius, Harry, Professor d. Wasserwirtschaft u. Geographie a. d. Techn. Hochschule, Reissigerstr. 13.
Grübler, Martin, Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Schnorrstr. 9.
Hallwachs, Wilh. Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. physikal. Instituts, Münchner Str. 2.

Heger, Richard, Oberlehrer d. Mathem. am Wettiner Gymnasium, Prof. a. Techn. Hochschule, Winkelmannstr. 37.

Helm, Georg, Prof. d. Math. u. Physik a. d. Techn. Hochschule, Lindenaustr. 1

Henke, Dr., Prof., Konrektor d. Annenschule (Realgymnas.), Lindenaustr.

Hoyer, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. I. Realschule, Johannstadt, Marschner-str. 18.

Kalkowsky, Ernst, Prof. d. Mineral. u. Krystallogr. a. d. Techn. Hochschule, Franklinstr. 32.

Krause, Martin, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Liebigstr. 12.

Lorenz, Dr. Prof. d. Mathemat. beim Kgl. Kadettenkorps.

Meigen, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. II. Realschule, Altstadt.

Müller, Max Erich, Prof. d. Physikal. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Julius Ottostr. 12.

Naetsch, Emil, Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Blasewitz, Striesener Str.

Pattenhausen, Bernhard, Prof. d. Geodäsie a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. math.-physik. Salons, Reichenbachstr. 53.

Reichardt, Willibald, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Wettiner Gymnasium

Toepler, Maxim. Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Reichenbachstr.

Tränkner, Th., Privatgelehrter (Mathematik), A., Kranachstr. 17 I.

Umlauf, Karl, Dr., Oberlehrer d. Math. a. d. Dreikönigsschule, Neustadt, Schillerstr. 40.

Witting, A., Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik am Gymnasium z. Hl. Kreuz, Assistent f. darstell. Geom. a. d. Techn. Hochschule, Strehlen, Waterloostr. 13.

Eichhorn, Aug., Thermometerfabrik, -A. Spez. Elektrische Fernthermometer

Heyde, Gustav, Mathem.-mechan. Institut und optische Präzisionswerkstätten, Friedrichstr. 18. Spez.: Astronomische- und Vermessungsinstrumente.

Keyl, Hugo, Mechaniker, Marienstr. 24. Spez. Präzisionswagen.

Koch & Sterzel, -A., Zwickauerstr. 42. Spez. Klein-Transformatoren bis 5000 Voltampèreleistung für alle Zwecke, besonders für Laboratorien; Resonanz-Transformatoren. Funkeninduktoren bis 150 cm Schlagweite. Hochspannungs-Gleichrichter. Wechselstrom-Gleichrichter System Koch. Röntgen-Einrichtungen. Elektromedizinische Starkstrom-Anschlußapparate. Elektrophysikalische Apparate für Lehrzwecke. Siehe auch Inserat im Anhang.

Leuner, Otto, Mechanisches Institut a. d. K. S. Technischen Hochschule. Spez. Physikalische, mathematische und chemische Apparate; Meßinstrumente.

Meiser & Mertig, Dauernde Ausstellung physikalischer Apparate, -N. 6, Kurfürstenstraße 27. Spez. Physikalische Apparate. Ausstattung von Laboratorien. Chemische Geräte. Funkeninduktoren, Apparate nach Hertz, Tesla, Röntgen, Marconi etc. Siehe auch Inserat im Anhang.

Müller-Fröbelhaus, A., Lehrmittel-Institut, Dresden 1, Leipzig-R., Wien IX. Spez. Anfertigung und Vertrieb von Apparaten jeglicher Art für Schul- und Demonstrationszwecke.

Müller & Wetzig, mechanische Werkstatt, -A. 16, Haydnstr. Spez. Projektions- und Vergrößerungsapparate. Acetylen- und Kalklichtbrenner. Elektrische Bogenlampen und elektrische Widerstände. Siehe auch Inserat im Anhang.

Richter, Oskar A., -A., Güterbahnhofsstr. 8. Spez. Analysenwagen u. Zementprüfungs-Apparate.

osenmüller, Georg, Feinmechaniker, -N. Hauptstr. 18. Spez. Anemometer für technische Zwecke. Siehe auch Inserat im Anhang.

iegel & Butzìger Nachf., -A. 16, Silbermannstr. 16. Spez. „Mita"-Reformlicht, Projektions- und Vergrößerungs-Lichtquelle.

Inger & Hoffmann, Akt.-Ges., -A. 16, Reissigerstr. 36, 38 u. 40. Spez. Projektionsapparate aller Art, besonders für Schulzwecke: Apparate „Roßmäsler", „Caesar", „Siegfried", „Volker", Utensilien für Projektionsapparate, Petroleumlampen, Gasglühlicht, Kalklicht, Acetylengas-Apparate und Brenner, Objektive, Beleuchtungslinsen, Auffangschirme etc. Großes Lager von Laternbildern. Siehe auch Inserat im Anhang.

Verbeek & Peckholdt, A., Feinmechanische Werkstatt, -A., Gärtnergasse 4. Spez. Analytische Wagen mit Reitersicherung.

blin — Irland.

Adeney, W. E., Curator of the Chem. a. Physical Laboratories, University.
Barsett, William Fletcher, Prof. of Physics in the R. College of Science, St. Stephens Green.
Brown, W., Lecturer on Physics in the R. College of Science.
Burnside, William Snow, Prof. of. Mathematics a. Fellow Trinity College.
Conway, Arthur William, Prof. of Nat. Philos. in the University College, 100 Leinster Road, Rathmines.
Grubb, Sir Howard, Hon. Master of Engineering in the University of D. (Opt. Instrumente), 51 Kenilworth Square, Rothgar.
Hartley, Wm. N., Prof. of Chemistry in the R. College of Science, St. Stephens Green.
Holt, James Richard, (Mathem.), 6 Harrington Street.
Joly, John, Prof. of Geology a. Mineral. Trinity College.
Joly, Charles Jasper, Prof. of Astronomy in the Univers. of D. and R. Astronomer of Ireland, Dunsink Observatory.
Little, James, Prof. of Physics, Trinity College.
Mac Clelland, John A., Fellow of the R. University of Ireland (Nat. Philosophy).
Orr, William Mc Fadden, Prof. of Appl. Mathematics in the R. College of Science.
Panton, Arthur W., Lecturer in Mathematics, Trinity College.
Purser, Frederick, Prof. of Mathem. a. Physics, Trinity College.
Salmon, Rev. George, Provost of Trinity College (Mathematics).
Tarleton, Francis Alexander, Senior Fellow of Trinity College (Nat. Philosophy).
Williamson, Benjamin, Prof. of Nat. Philos., Senior Fellow a. Registrar, Trinity Coll.

ren, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Kurtz, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Schmidt, Walther, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

üsseldorf, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Ahrend, Prof. d. Mathemat. am Städt. Gymnasium.
Buckendahl, Dr., Prof. d. Mathem. an d. Oberrealschule.
Luther, Wilh., Dr., Direktor d. städt. Sternwarte, Martinstraße 101.
Serf, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Städt. Gymnasium.
Stammer, Wilh., Professor d. Mathem., Hohenzollernstr. 9.
Vering, Dr., Prof d. Mathem. am Königl. Gymnasium.

Liesegang, Ed, Vollmerswertherstr. 21 u. Schadowstr. 28. Spez. Projekti apparate für Skioptikonbilder und undurchsichtige Gegenstände, Horizo und Vertikal-Projektion von Experimenten. Universal-Projektionsapp nach Berghoff. Funkeninduktoren nach Wydts mit geleeartiger Isolier Anfertigung von Glasdiapositiven (Skioptikonbildern). Leihinstitut für optikonbilder (Lager 50000 Diapositive).

Duisburg, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Lüttig, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Realgymnasium.
Vorbrodt, Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Dulwich, Surrey — England.
Barlow, Crossley William Crosby, M. A. (Krystallogr.), 6 Manor Villas, S Croxted Road W.

Dundee — Schottland.
Kuenen, Joh. Petrus, Prof. of Physics in the University College.
Norrie, R., Prof. of Mathem. a. Physics in the University College.
Steggall, John Edward Aloysius, Prof. of Mathem. in the University Coll

Dundrum, Cty Dublin — Irland.
Roberts, Rev. William Ralph Westropp (Mathem.), Clonlea.

Dunedin, New Zealand — Australien.
Shand, J., Prof. of Physics in the University of Otago.

Durban, Natal — Afrika.
Nevill, Edmund Neville, Government Astronomer, Observatory.
Rendell, Robert Fermor, Assistant at the Observatory.

Durham — England.
Adlard, Martyn B. A., Chief mathemat. master at N. E. C. School, Bar Castle.
Carpenter, Fred. Charles H., Astron., Observatory.
Heywood, Percy, Lecturer of Mathemat. in the D. University.
Sampson, Ralph Allen, Prof. of Mathematics in the D. University, The C

Easton, Pa. — V. St.
Coffin, Jennings Selden, Prof. of Astronomy in the Lafayette College.
Hardy, Joseph J., Prof. of Mathem. and Astron., Director of the Observa Lafayette College.
Moore, James W., Prof. of Physics in the Lafayette College.

Eberswalde, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Lehmann Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Gymnasium.
Müttrich, Anton, Prof. d. Math. u. Physik a. d. K. Forstakademie.
Schubert, Johannes, Prof. a. d. Forstakademie u. Dirigent d. meteorol. teil. d. forstl. Versuchswesens i. Pr.

Ebingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Hartner, G. Spez. Patentkonstante Präzisionswagen und Gewichte f. Pl u. Chemie.
Kern & Sohn, Feinmechanische Werkstatt. Spez. Präzisionswagen.
Kistler, G. Spez. Wagen u. Gewichte für Chemie u. Physik.
Sauter, August. Spez. Präzisionswagen und Gewichte für wissenschaftl. u. t Zwecke.

Edinburgh — Schottland.
Brown, Alexander Crum, Prof. of (physical) Chemistry in the University.
Buchan, Alexander, Secretary of the Scot. Meteorol. Soc.
Buchanan, James, late Fellow of Peterhouse, Cambridge (Mathematics), 9 St. Andrew Square.
Chrystall, George, Prof. of Mathematics in the University.
Copeland, Ralph H., Prof., Astronomer Royal for Scotland, Royal Observatory Blackford Hill.
Dobbie, James Johnston, Director of the Museum of Science a. Arts.
Halm, Jacob, Ass. Astronomer, Royal Observatory, Blackford Hill.
Knott, Cargill Gilston, Prof. of Appl. Mathemat. in the University, 42 Upper Gray Street.
Mac Gregor, James Gordon, Prof. of Physics in the University.
Mac Intosh, Donald C. (Mathem.), George Watsons College.
Mackay, John St. (Mathematik), Northumberland Street 69.
Mac Laren, The Hon. Lord (Astronomie), 46 Moray Place.
Marshall, Hugh, Lecturer on Chem., Mineral. a. Crystallogr., University.
Peck, William, City Observatory, Calton Hill.
Peddie, William, Prof. of Physics in the University.
Ritchie, William, City Observatory, Calton Hill.

Ehingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Sporer, Bened., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Eichstätt, Bayern — Deutsches Reich.
Möller, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Eisenach, Thüringen — Deutsches Reich.
Frerichs, Herm., Dr., Direktor d. Realgymnasiums.
Höhn, Eduard, Dr., Prof. d. Mathemat. am Realgymnasium u. a. d. Forstlehranstalt.
Hossfeld, C., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Eisenberg, Sachsen-Altenburg — Deutsches Reich.
Fleck, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Eisleben, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Otte, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. an d. Realschule.
Otto, Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Ekaterinburg u. **Ekaterinoslaw,** siehe Jek . . . .

Elberfeld, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Adolph, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.
von Hagen, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Verein. Maschinenbauschulen Elb.-Barmen.
Müller, Gustav, Prof. d. Mathemat. am Realgymnasium, Herzogstr. 37.
Sellentin, Dr., Prof. d. Mathemat. a. d. Oberrealschule, Weststr. 5/7.
Thomae, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Realschule i. d. Nordstadt.
Zur Kammer, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Realschule i. d. Nordstadt.

Elbing, Westpreußen — Deutsches Reich.
Schneider, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Eldena bei Greifswald, Pommern — Deutsches Reich.
Rodenbeck, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. a. d. Landwirtschaftsschule.

Elsfleth, Oldenburg — Deutsches Reich.
Behrmann, C., Dr., Direktor d. Seefahrtschule.
Möller, J., Dr., Oberlehrer an d. Seefahrtschule.
Timerding, Oberlehrer d. Math. a. d. Seefahrtschule.

Eltham, Kent — England.
Brooksmith, Eldred John, Instructor of Mathematics at the R. Military Acad Woolwich, 4 Park Place.
Roberts, Edward, Chief Assistant in the Nautical Almanach Office, Lodge.
Waterhouse, James, Major-Gen. (Astron.), Oak Lodge, Court Road.

Emden, Ostfriesland — Deutsches Reich.
Koch, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Niemöller, Friedr., Dr., Direktor d. Kaiser Friedrich-(Real-)Schule (Math

Emmendingen, Baden — Deutsches Reich.
Jost, Fr., Prof. d. Mathemat., Direktor d. Realschule.

Emmerich, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
van Hengel, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Erfurt, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Dischner, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.
Hellmann, Prof. d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium.
Kleinau, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Erlangen, Bayern — Deutsches Reich.
Gordan, Paul, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, Goethestr. 4.
Jordis, Eduard, Privatdozent d. anorgan. Chemie a. d. Univers., Marquardsenst
Nöther, Max, Prof. d. Mathemat. a. d. Univers., Nürnberger Str. 32.
Wehnelt, Arthur, Professor d. Physik a. d. Univ., Luitpoldstr. 6 1/2.
Wiedemann, Eilhard, Professor d. Physik u. Direktor d. physik. Institut d. Universität.
Hennig, Richard, Univ.-Mechaniker. Spez. Präzisions-Regulier- u. Dr minderungshähne.
Reiniger, Gebbert & Schall, Elektrotechnische Fabrik. Spez. Röntgen-Appa Projektionsapparate, Volt- u. Ampèremeter, Kleinmotore, Schalttableaux Schulen, Ventilatoren, Influenzmaschinen.

Essen a. Ruhr, Westfalen — Deutsches Reich.
Gilles, Joh. Jos., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Knops, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. an d. Bergschule.
Louser, Gustav, Prof. d. Math. u. Phys. a. d. Oberrealschule, Huttropstr.
Thienemann, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Esslingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Haage, Konrad, Rektor d. Realanstalt (Oberrealschule) (Mathem. u. Phy

Evanston, siehe **Chicago**.

Evreux, Eure — Frankreich.
Leymarie, Prof. de Physique au Lycée.

Falkirk — Schottland.

Aitken, John, F. R. S. (Physik) Ardenlea.

Feldkirch, Vorarlberg — Österreich.

Graffweg, P. W., soc. Jes. (Astronomie).

Ferrara — Italien.

Bongiovanni, Giuseppe, Prof. di Fisica e Meteorol. nell' Università.
Borgatti, Filippo, Prof. di Matemat. nell' Università.
Garelli, Felice, Prof. di Chimica nell' Università.

Firenze, siehe Florenz.

Flensburg, Schleswig — Deutsches Reich.

Adrian, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Kötschau, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. a. d. Oberreal- u. Landwirtschaftsschule.

Florenz [Firenze] — Italien.

Abetti, Antonio, Prof. di Astronomia, Dirett. dell' Osservatorio, Arcetri presso Firenze.
Ajroli, March. Giacomo Fil., Prof. di Fisica e Chim. nell' Istituto sup. di magistero femminile.
Grandi, Agostino, Dirett. del R. Istituto sup. di magistero femminile, Prof. di Matemat.
Loperfido, Antonio, Lib. Docente di Geodesia nel R. Istituto di studj sup.
Marangoni, Carlo, Prof. di Meteorologia nel R. Istituto di studj sup.
Martini, Tito Enrico, Prof. di Matemat. nella Scuola sup. di commercio.
Piccini, Augusto, Prof. di Chimica nel R. Istituto di studj sup.
Pittei, Constantino, Direttore dell' Osservatorio meteorolog., Via Romana.
Puccianti, Luigi, Prof. di Matematica nel R. Istituto di studj sup.
Ròiti, Antonio, Prof. di Fisica nel R. Istituto di studj sup., 3 Via Ginc Capponi.
Salvioni, Enrico, Lib. Docente di Fisica nel R. Istituto di studj super.
Tardy, Placido, Prof. emer. di Matemat., Piazza d' Azeglio 9.

Frankfurt a. Main — Deutsches Reich.

Behn, Ulrich, (Privatdozent d. Physik a. d. Univers. Berlin), Dozent am Physikal. Verein u. a. d. Akad. f. Sozial- u. Handelswiss. Sachsenlager 13.
Bleicher, Prof. Direktor d. städt. statist. Amtes (Mathem.), Mauerweg 18.
Bopp, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Goethe-Gymnasium, Hohenzollernplatz 52.
Epstein, Th., Dr. (Astronomie), Mauerweg 34.
Fischer, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Physik am Lessing-Gymnasium, Junghofstr. 16.
Hahn, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Wöhler-Realgymnasium.
Heuser, Dr. Ludwig, Oberlehrer f. Mathemat. u. Physik a. d. Klinger-Oberrealschule, Hermesweg 34.
Knieß, Dr. O., Lehrer f. Mathem. u. Nat. a. d. Klinger-Oberrealschule, Hermesweg 34.
Müller, Karl Heinrich, Dr., Prof. d. Mathemat. am Kaiser Friedrich-Gymnasium, am Tiergarten 46.

Rausenberger, O., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Musterschule (Realgymnasi
Heisterstr. 8.
Schütz, Ernst Harald, Dr. (Mathemat.), Elsheimer Str. 4.
Weber I, Dr., Prof. d. Mathemat. am Wöhler-Realgymnasium, Guiolettstr. 6
Wünnenberg, Dr., Oberlehrer für Mathematik u. Physik am Goethe-Gymnasi
Hohenzollernplatz 52.
Blänsdorf Nachf., R., Fabrik elektromed. Apparate, Schillerstr. 28 E. Spe
Galv. Batterien, Induktionsapparate etc.
Deutsche Lehrmittel-Anstalt, Franz Heinr. Klodt, Bethmannstr. 48. Spe
Physikalische u. chemische Apparate.
Elektrotechnisches Institut, G. m. b. H. Spez. Elektr. Meßinstrumente.
Hartmann & Braun, Akt.-Ges. Spez. Elektrische und magnetische Meßinstr
mente, Hilfsapparate für wissenschaftliche und industrielle Zwecke. Galvan
meter verschiedener Systeme, Meßbrücken, Rheostate. Normalien nach de
Modellen der Phys.-techn. Reichsanstalt. Direktzeigende Strom-Spannung
Leistungs- und Widerstandszeiger. Magnetometer. Variometer. Phot
meter. Pyrometer. Siehe auch Inserat im Anhang.
Präzisionswerkstätte für Optik u. Mechanik von Peter Schüll. Fr. Bockenheim
Spez. Präzisionsoptik für Astronomie und Photographie, Anfertigung vo
äußerst dünnen Planparallel- u. Hohlspiegeln für elektr.-magn. Meßinstru
mente, etc.
Trockenplattenfabrik a. Aktien vormals Dr. C. Schleußner, Elbestr. Spe
Dr. Schleußners Trockenplatten für astronomische und Röntgenaufnahmen
für Mikrophotographie und Spektralphotographie.

Frankfurt a. Oder, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Herstowski, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Frauenfeld, Thurgau — Schweiz.
Heß, Dr., Lehrer d. Physik u. Mathem. a. d. Kantonsschule.

Frederiksborg, Seeland — Dänemark.
Smith, O. A., Cand. mag. (Mathemat.), Maglahildevej 18.

Freiberg, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.
Brunck, Otto, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Bergakademie.
Drossbach. Georg Paul, Dr., Fabrikbesitzer (Physik).
Erhard, C. H. Th., Oberbergrat, Prof. d. Physik a. d. Bergakademie.
Friedrich, K. R., Prof. d. Pyrometrie u. Calorim. a. d. Bergakadmie.
Papperitz, E., Oberbergrat, Prof. d. Mathem. a. d. Bergakademie, Weisbachstr. 5
Schmidt, Kurt, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Physik am Gymnasium.
Schreyer, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Hildebrand, Max, Werkstätten für Präzisionsmechanik. Spez. Geodätisch
und astronomische Instrumente u. Apparate.
Peßler & Sohn, A., Gartenstr. 9. Spez. Ätherlibellen; Kompasse für de
Bergbau.

Freiburg im Breisgau, Baden — Deutsches Reich.
Burger, Robert, Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Burgunderstr. 11.
Fischer, Franz, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Universität.
Himstedt, Franz, Prof. d. Physik, Direktor d. physik. Instituts d. Univers
Goethestr. 8.

Königsberger, Joh., Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Baslerstr. 19.
Loewy, Alfred, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Zähringerstr. 7.
Lüroth, Jacob, Professor d. Mathematik a. d. Universität, Mozartstr. 10.
Meigen, Wilhelm, Privatdozent d. Physik u. Chemie a. d. Univ., Hildastr. 54.
Meyer, Georg, Prof. d. Physik a. d. Univers., Dir. d. Instituts f. physikal. Chemie, Dreisamstr. 3.
Osann, Alfred, Prof. d. Mineral. u. Krystallogr. a. d. Univers., Hebelstr. 7.
Rebmann, Edmund, Direktor d. Oberrealschule (Mathem.).
Stickelberger, Ludw., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Zasiusstr. 73.
Elbs, Herm., Werkstätten für Präzisionsmechanik und Optik. Spez. Meßinstrumente und Kompressorien nach Prof. Ziegler.
Hellige & Co, F., Albertstr. 12. Spez. Mikroskopische Artikel; Glasschleiferei.
Kramer, Carl, Friedrichstr. 15. Spez. Glasapparate für Physik u. Chemie, Quecksilberluftpumpen nach Kahlbaum D. R. P.

Freiburg (Fribourg) i. d. Schweiz.
Baumhauer, Heinr., Prof d. Mineralogie (Krystallogr.).
Brunhes, Jean, Prof. d. Geogr. u. Geophysik a. d. Universität.
Daniels, Franz, Prof. d. angew. Mathem. a. d. Universität.
Gockel, Albert, Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Universität.
de Kowalsky, Joseph, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Lerch, Mathias, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.

Freising, Bayern — Deutsches Reich.
Mayer, Joseph, Prof. d. Physik u. Astron. am Lyceum.
Wimmer, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Friedberg, Großh. Hessen — Deutsches Reich.
Grein, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Kramer, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Fuendeling, Fr., Werkstätten für Feinmechanik u. Elektrotechnik. Spez. Physikalische Demonstrationsapparate für Lehranstalten.

Fünfhausen b. Elsfleth a. d. Weser, Oldenburg — Deutsches Reich.
Lohse, J. G. (Astronomie).

Fürth, Bayern — Deutsches Reich.
Mehling, Alwin, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule, Amalienstr. 23.
Meinel, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Fulda, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Hoffmann, Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Melchior, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. Oberrealschule.

Gaesdonck bei Goch, Westfalen — Deutsches Reich.
Brunn, Jos., Dr., Director d. Collegium Augustin. (Astronomie).

Gaithersburg, Md. — V. St.
Davis, Hermann S., Dr., Internat. Latitude Station.

Galway — Irland.
Anderson, Alexander, Prof. of Nat. Philos. and President of Queen's College.
Bromwich, Thos. John I'Anson, Prof. of Mathematics, Queen's College, Reedley, University Road.

4*

Gand siehe Gent.

Gap, Hautes Alpes — Frankreich.
Andrault, Louis Gustave Adolphe, Chargé de cours de Physique au Lycée, 5, Avenue de Veynes.

Gebweiler, Elsaß — Deutsches Reich.
Wirz, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Gehlberg i. Thür. — Deutsches Reich.
Gundelach, Emil, Glashütte. Spez. Röntgenröhren.

Geisenheim, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Sauerborn, Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Realschule.

Gènes, siehe Genua.

Geneva, New York — V. St.
Brooks, William R., Prof. in the Hobart College, Director of the Smith Observatory, Box 714.

Genf [Genève, Geneva, Ginevra] — Schweiz.
Cuénod, Ingenieur-électricien, 12 rue Diday.
Demolis, L., Prof. agr. de Chimie physique à l'Université.
Dussaud, Prof. à l'Ecole de mécanique, 16 rue Daucet.
Fehr, H., Prof. d. Mathém. à l'Université, 19 rue Gevray.
Gautier, Raoul, Prof. d'Astron. et de Géographie phys. à l'Université, Directeur de l'Observatoire.
Guye, Ch., Prof. de Physique à l'Université, 41 rue de Chêne.
Guye, Philippe A., Prof. de Chimie physique à l'Université, 3 chemin des Cottages.
Lyon, Joseph, Prof. agr. des Mathémat. à l'Université, 26 chemin de la Roseraie.
Micheli, J., Prof. agr. de Physique à l'Université.
Mirimanoff, D., Prof. agr. de Physique mathém. à l'Université.
Perrot, François Louis, Dr-ès-sc. (Physik).
Rilliet, Albert, Prof. de Physique à l'Université, 16 rue Bellot.
de Saussure, René, Ancien Prof. d. Mathém. à Washington, 2 rue de la Terasse.
Soret, Charles, Ancien Prof. de Physique à l'Université.
Société Genevoise pour la Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique. — Lieferant verschiedener Regierungen, des internationalen Bureaus für Maße und Gewichte in Sèvres etc. 5 Chemin Gourgas. Spez. Normalmeter, Teilmaschinen, Komparatoren, Kathetometer, Goniometer, Spektrometer, Kaliber, Topographische Apparate. Apparate zur Demonstration optischer, akustischer, elektrischer, mechanischer Experimente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Gent [Gand] — Belgien.
Colard, J., Docent f. Elektricität a. d. Techn. Schule.
Cornet, J., Docent f. physikal. Geographie a. d. Techn. Schule.
De la Royere, W., Prof. d. Chemie (Elektro-Ch.) Techn. Schule.
Demoulin, A., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., 4 rue Savaen.
Dusausoy, C., Prof. d. Astron. u. Geodäsie a. d. Universität.

Fagnart, F., Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Mansion, Paul, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., 6 Quai des Dominicains.
Schoentjes, H., Prof. d. Physik a. d. Univers.
Servais, Clément, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Van Aubel, Edm., Professor d. Physik an der Univers., 130 chaussée de Courtrai.
Van der Mensbrugghe, Gustav Leonhard, Prof. d. Physik a. d. Universität, 131 Coupure.
Vandevyver-Grau, L. N., Repetitor f. Physik a. d. Univ.
Wolters, F., Prof. d. Mathemat. a. d. Univers.

Genua [Genova, Gênes] — Italien.

Almansi, Emilio, Prof. di Fisica matem. nell' Università, 24 Corso Solferino.
Garbasso, Antonio, Professore, Direttore dell' Istituto di Fisica all' Università.
Garbieri, Giovanni, Prof. di Matemat. nell' Univers.
Garibaldi, Cesare, Ingegn., Assistente alla cattedra di Matemat. nella R. Univers., 38 via Balbi.
Giudice, Francesco, Incaricato di Matemat. nel R. Istituto tecnico.
Loria, Gino, Prof. di Matemat. nell' Università, 1 Passo Caffaro.
Piuma, Carlo Maria, Marchese, Prof. di Matemat. nella R. Università, 6 Via S. Sebastiano.
Porro, Francesco, Prof. di Astronomia, Dirett. dell' Osservat. meteorol., Salita S. Francesco da Paolo, 22 Villa Raggio.
Ronco, Nino Emilio, Ingegn., Assistente alla cattedra di Geometria nella R. Univers., Prof. di Idraulica nella scuola sup. navale, 10 via Roma.
Tedone, Orazio, Prof. di Meccanica razion. nella R. Università.

Gera, Reuß. j. L. — Deutsches Reich.

Kießler, R., Oberschulrat, Director d. Realgymnasiums (Mathemat.).
Loescher, Dr., Oberlehrer f. Mathem. am Gymnasium.

Giessen, Großherz. Hessen — Deutsches Reich.

Brauns, Reinhardt, Prof. d. Mineralogie (Krystallogr.) a. d. Univers., Wilhelmstraße 12.
Drude, Paul, Prof. d. Physik a. d. Univers., Nahrungsberg 8.
Elbs, Karl, Prof. d. Physikal. Chemie a. d. Univers., Hofmannstr. 5.
Fromme, Karl, Prof. d. Math. Physik a. d. Univers., Bleichstr. 20.
Kutsch, E., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.
Naumann, Alexander, Prof. d. Chemie, Dir. d. chem. Lab. d. Univers., Ludwigstr. 21.
Netto, Eugen, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Süd-Anlage 13.
Noack, Karl, Prof. d. Physik am Gymnasium.
Pasch, Moritz, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Alicestr. 31.
Schmidt, H. Wilh., Privatdocent d. Physik a. d. Univers.
Stahl, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Wellstein, Joseph, Prof. d. angew. Mathem. a. d. Univers., Frankfurter Str. 36.
Schmidt, Wilhelm, mechan. Werkstatt, Goethestraße. Spez. Physikalische Demonstrationsapparate.
Spoerhase, Wilh. vormals C. Staudinger & Co., Steinstr. 37. Spez. Feinwagen und Gewichte, Präzisionstaxirwage nach Mach, physikalische Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Glasgow — Schottland.

Becker, Ludwig, Prof. Astron. in the University, Director of the Observatory.
Bell, R. J. T., Lecturer on Mathematics in the University.
Bennett, Peter, Lecturer on Mathematics in the Technical College.
Blyth, James, Prof. of Physics in the University and the Techn. College.
Bottomley, James Thomson, Prof. of Nat. Philos. in the University, 13 University Gardens.
Gibson, George Alexander, Prof. of Mathem. in the Technical College, 8, Sandyford Place.
Gray, Andrews, Prof. of Natural Philosophy in the University.
Henderson, J. B., Lecturer on Electricity at the University.
Jack, William, Prof. of Mathematics in the University.
Kelvin, The Right Hon. Lord (Sir William Thomson, late Prof. of Natural Philos. in the Univ. of Gl.).
Mac Lean, Magnus, Prof. of Electricity in the Technical College.
Miller, John, Lecturer on Mathemat. in the Technical College.
Muir, James, Lecturer on Physics (Electr.) in the University.
Muirhead, Robert Franklin (Mathem.), 24 Kerrsland Street, Hillhead.
Picken, David K., Lecturer on Mathematics in the University.
Pritchett, C. W., Director of the Morrison Astron. Observatory.
Smith, James Parker, Barrister-at-Law (Mathem.), Jordanhill, Partick.
Soddy, Frederick, Lecturer on Physical Chemistry in the University.

Glashütte, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Fischer & Pöthig, Werkstätte für Präzisions-Uhrmacherei und Feinmechanik Glashütter Rechenmaschinen — Werkstatt „Saxonia“. Spez. Rechenmaschinen (verbessertes System Thomas) in drei Größen mit neuester Exponentenauslöschung, welche sehr einfach zu handhaben ist und schnell und sicher funktioniert.
Kreißig, Ernst, mechanische Werkstätte. Spez. Werkzeuge für Feinmechanik, Meßwerkzeuge, Reparaturen aller Art. Laufwerke. Siehe auch Inserat im Anhang.
Lindig, Otto, feinmechan. Werkstatt. Spez. Präzisionslaufwerke, Räder, Triebe, Zahnstangen. Siehe auch Inserat im Anhang.
Renner, Carl, Erste Glashütter Präzisions-Werkzeugfabrik. Fabrikation von Präzisionsmaschinen und Werkzeugen für Uhrmacher und Feinmechaniker. Spez. Universalräder u. -Triebschneidemaschinen, kl. Schnellbohrmaschinen, feinste Meßinstrumente, Zehntelmaße, neueste Präzisions-Schieblehren (ges. gesch.) mit Zeiger u. Zifferblatt $^1/_{10}$ mm direkt anzeigend. Siehe auch Inserat im Anhang.
Strasser & Rohde, Werkstätten für Präzisions-Uhrmacherei und Feinmechanik. Spez. Präzisionspendeluhren, Marinechronometer, verbess. Rechenmaschinen (System Thomas). Siehe auch Inserat im Anhang.
Trapp, Ludwig, G. Weicholdts Nachf., Werkstatt für Präzisionsmechanik. Spez. Räder, Triebe, Werke etc.
Weicholdt, W., Werkstätte für Präzisionsmechanik. Spez. Mikrometertaster, 0,1—0,001 mm. Siehe auch Inserat im Anhang.

Glauchau, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.

Dietel, Dr., Oberlehrer d. Mathem[illegible] [illegible]le.

Gleiwitz, Schlesien — Deutsches Reich.
Engelbrecht, Prof. d. Mathemat. a. d. Oberrealschule.
Molke, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Gymnasium.

Glogau, Schlesien — Deutsches Reich.
Exner, Dr., Prof. d. Mathemat. u. Nat. am kathol. Gymnasium.
von Schaewen, Paul, Prof. d. Mathemat. am evang. Gymnasium, Wilhelmstr. 9.

Gnadenfrei, Schlesien — Deutsches Reich.
von Plessen, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. a. d. Realschule.

Godesberg, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Dennert, Dr., Lehrer f. Mathemat. am Paedagogium.

Göppingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Hertter, K. F., Rector d. Realanstalt (Mathemat.).

Görlitz, Schlesien — Deutsches Reich.
Dühring, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Lorey, W., Dr., Oberlehrer am Gymnasium (Math.), Salomonstr. 38.

Göttingen, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Abraham, Max, Privatdocent d. math. Physik a. d. Universität.
Ambronn, Leopold, Prof. d. Astronomie a. d. Universität.
Behrendsen, Otto, Prof. d. Physik am Gymnasium.
Blumenthal, Otto, Privatdocent d. Math. a. d. Univ., Theaterplatz 3.
Bose, Emil, Privatdocent d. Physik u. physik. Chemie a. d. Univers., Steinsgraben 8.
Brendel, Martin, Prof. d. Astron. u. Geodäsie a. d. Universität, Schildweg 12.
Coehn, Alfred, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Univers., Herzberger Chaussee 35.
Fleischer, Hermann, Dr. (Math.), Gaußstr. 8.
Fueter, R., Cand. phil. (Math.), Geissmar-Chaussee 13.
Götting, E., Dr., Oberlehrer d. Math. am Gymnasium, Wöhlerstr. 8.
Hilbert, David, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Wilhelm Weber-Str. 29.
Klein, Felix, Professor d. Mathematik an der Universität, Wilh. Weber-Str. 3.
Liebisch, Theodor, Prof. d. Mineralogie u. Krystallogr. a. d. Univers., Wilh. Weber-Str. 17.
Linke, Franz, Dr., Assistent am geophysikal. Inst. d. Univ., Herzberger Chaussee 19.
Meyermann, A., Dr., Assistent an der Sternwarte.
Minkowski, Herm., Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Planckstr. 15.
Nernst, Walter Hermann, Prof. d. Physik, Director d. phys.-chem. Instituts d. Universität, Herzberger Chaussee 13. (Von April 1905 ab: Berlin).
Riecke, Eduard V. K., Prof. d. Physik u. Director d. Instituts f. Experim.-Physik a. d. Univers., Bühlstr. 22.
Runge, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Hanssenstr. 4.
Schilling, G. Friedr., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Hainholzweg 46.
Schwarzschild, Karl, Professor d. Astron. a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Simon, Hermann Th., Prof. d. Physik u. Elektrotechnik a. d. Univers., Nikolausberger Weg 20.
Stark, Johannes, Privatdozent d. Physik a. d. Univers.
Tammann, Gustav, Prof. d. (physikal.) Chemie a. d. Universität.
Trommsdorff, Hermann, Dr., Gymnasiallehrer (Math., Physik).

Voigt, Woldemar, Prof. d. math. Physik a. d. Univers., Grüner Weg 1.
Wiechert, Emil, Prof. d. Geophysik a. d. Univers., Hainberg.
Wieghardt, Karl, Cand. math., Walkmühlenweg 15.
Zermelo, Ernst, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univ., Wilh. Weber-Str. 24.
Apel, W., Universitätsmechanikus, Barfüßerstr. 18. Spez. Rauchgasapparat, Kalorimeter zur Untersuchung der diversen Brennstoffe und von Gasen, Thermometer nach Fischer (siehe Taschenbuch für Feuerungstechniker von Ferd. Fischer); Apparat zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten nach Nernst (Ztschr. f. Physik. Chemie, XIV, 4.), Demonstrationsapparate nach Behrendsen und Grimsehl, Kristallmodelle aus Holz und Glastafeln nach Klein, Naumann und Rose, Milchprüfungsbestecke nach Tollens, Höhenmesser und Meßkluppen nach Weise. Siehe auch Inserat im Anhang.
Bartels, Georg, mechanische Werkstatt. Spez. Elektrometer nach Nernst-Dolezalek, physikalische Demonstrationsapparate.
Lambrecht, Wilh., Friedländerweg 65. Spez. Instrumente für Meteorologie, Hygiene und Technik, Lambrechts Normal-Quecksilber-Barometer, L.s Polymeter (Haarhygrometer), L.s Stations-Hygrometer, selbstregistrierende Hygrometer, Barometer und Thermometer, Malzdarr-Hygrometer, Brut-Hygrometer, Kleider-Hygrometer (nach Dr. Casimir Wuster), Carbacidometer nach Dr. med. Heinrich Wolpert (Luftprüfer auf Kohlensäure), L.s Hygienisch-Meteorologischer Ratgeber (Haarhygrometer), L.s Hygienischer Ratgeber (Haarhygrometer), L.s Thermohygroskop (Wärme-Feuchtigkeitsmesser), L.s Holosteria-Barometer, L.s Wettertelegraph, L.s Hygienisch Meteorologisches Observatorium, L.s Taupunktzeiger, L.s Psychrometer mit selbsttätiger Wasserzuführung, L.s Aspirations-Psychrometer, L.s Aspirations-Psychrometrograph, Kondensations-Hygrometer nach Dr. Nippold, L.s Kosmosthermometer, L.s Thermometrograph mit getrennten Thermometern, auf gemeinsamem verstellbaren Halter, Regen- und Schneemesser, Windfahne mit Windstärketafelnach Wild, Wolkenspiegel, Normal-Thermometer, Erdoberflächen-Thermometer, Erdboden-Thermometer, Lesegläser, Höhenmesser, Kompasse, L.s komplette Wettersäulen. Siehe auch Inserat auf der letzten Deckelseite.
Rudolph, Nachf., E., mechanische Werkstatt. Spez. Projektionsapparate.
Ruhstrat, Gebr., Elektrizitäts-Gesellschaft. Spez. Physikalische Apparate, Besonders Laborat. Widerstände u. Maßapparate. — Preisliste. — Galvanoskop D.R.P. nach Prof. Paschen, Wheatstonsche Zylinderbrücken ges. gesch. nach Ruhstrat, Experimentierschalttafeln, Blitzableiterprüfungsapparat. Siehe auch Inserat im Anhang.
Sartorius, F., mechan. Werkstätten. Spez. Chemische und analytische Wagen und Gewichte, Mikrotome, bakteriologische Wärmekästen. Siehe auch Inserat im Anhang.
Spindler & Hoyer, mechanische Werkstätte. Spez. Physikalische und geophysikalische Apparate.
Voigt & Hochgesang (Inh. R. Brunnée), Untere Maschstr. 26. Spez. Kristallographisch-optische Instrumente und Präparate, Beugungsgitter, Turnersche Meßkondensatoren.
Winkel, Carl, mech.-optische Werkstatt. Spez. Mikroskope.

Golfe Jouan (Le) — Frankreich.
Laugel, Léonce (Mathem.), Chalet de Bruyères.

Gorodnja, Gouvern. Tschernigoff — Rußland.
Poretzky, P., Staatsrat, Dr. (Astronomie).

Goslar, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Leimbach, Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Gotha, Thüringen — Deutsches Reich.
Lasswitz, Kurt, Dr, Prof. d. Mathemat. u. Physik am Gymnasium.
Schmidt, Adolf, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Supan, Alexander, Dr., Herausgeber d. Geograph. Mitteilungen (Geophysik).

Gothenburg [Göteborg] — Schweden.
Mebius, Claes Albert, Dr., Lehrer d. Physik a. d. Realschule.
Söderblom, Axel, Lector d. Mathem. an Chalmers Polytechnikum.
Wijkander, E. August (früher Professor d. Astron. u. Geophysik), Direktor d. Chalmerschen Polytechnikums.

Gowrie Grove, Chatam, Ontario — Canada.
Macfarlane, Alexander (late Prof. of Mathem. a. Physics).

Granada — Spanien.
Apari, Antonio, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Arroyo y Nojas, Francisco, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.

s'Gravenhag siehe **Haag.**

Graz, Steiermark — Österreich.
Dantscher von Kollesberg, Victor, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Rechbauerstr. 31.
von Ettingshausen, Albert, Prof. d. Physik u. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule.
Frischauf, Johann, Professor d. Mathematik an d. Universität, Burgring 12.
Hillebrand, Karl, Professor d. Astronomie, Vorstand d. Observat. d. Universität.
Hočevar, Franz, Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochschule, Beethovenstr. 7.
Peithner v. Lichtenfels, Oscar, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.
Pfaundler, Leopold, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direktor d. Physik. Instituts, Halbartgasse 1.
Streintz, Franz, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Walter, Alois, Prof. d. Math. a. d. Staats-Oberrealschule, Grazbachgasse 15.
Wassmuth, Anton, Prof. d. math. Physik a. d. Universität.
Wittenbauer, Ferd., Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule.

Graudenz, Westpreußen — Deutsches Reich.
Thümmler, Dr., Oberlehrer f. Mathemat. a. d. Realschule.

Greenwich s. unter **London.**

Greifswald, Pommern — Deutsches Reich.
Auwers, Karl, Prof. d. Chemie a. d. Univers., Fischstr. 17.
Berg, Otto, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Roßmarkt 8.
Cohen, Emil, Prof. d. Mineralogie a. d. Univers. Roßmarkt 4.
Holtz, Wilhelm, Prof. d. Physik a. d. Univers., Bismarckstr. 21.
König, Walter, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direkt. d. physikal. u. d. astron.-math. Instituts, Domstr. 10.

Kowalewski, Gerhard, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Hunnenstr. 26.
Mie, Gustav, Prof. d. Physik a. d. Univers., Domstr. 30.
Schreber, Karl, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Baustr. 9.
Thomé, Wilhelm, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Mühlenstr. 30.
Weitzel, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Greiz im Vogtland, Reuß. ä. L. — Deutsches Reich.
Ludwig, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.

Grenoble, Isère — Frankreich.
Astor, Auguste M., Prof. d. Mécanique théor. et appl. à l'Université, 11 place Victor Hugo.
Beaulard, Fernand (de Lenaizan), Prof. adj. de Physique à l'Université, 1 rue Président Carnot.
Bougarel, Paul, Prof. de Physique au Lycée.
Collet, Jean, Prof. d. Mathémat. à l'Université.
Cotton, Emile Clément, Chargé de Cours en Mathématiques à l'Université.
Dulac, Maître de confér. en Mathémat. à l'Université.
Joubin, Paul, Anc. Prof. de Physique, Recteur de l'Université.
Pionchon, Josephe E. N., Prof. de Physique à l'Université, Directeur de l'Institut électrotechnique.
Sautreaux, Cél. B., Prof. d. Mathém. au Lycée.

Grignon, Seine et Oise — Frankreich
Lezé, R., Prof. de Physique à l'Ecole nat. d'Agriculture.

Grignon par Les Laumes, Côte d'Or. — Frankreich.
Lamey, Dom Mayeul, Directeur de l'Observatoire du Château.

Grimma, Königreich Sachsen — Deutsches Reich.
Häbler, Th., Prof. d. Math. a. d. Fürstenschule.

Grivegnée près Liége — Belgien.
Folie, F., Prof., Directeur hon. de l'Observatoire de Belgique, Rue Billy.

Groningen — Niederlande.
de Boer, Floris, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Haga, Hermann, Prof. d. Physik, Direktor d. physik. Laborat. a. d. Univers.
Holleman, Arnold Fred, Prof. d. Chemie a. d. Universität (vom 1. April 1905: Amsterdam, Oosterpark 59).
Kapteyn, Jacobus Cornelius, Professor d. Astron. an d. Universität.
Schoute, Pieter Hendrik, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
de Sitter, W., Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität.
Van der Waals jun., J. D. Prof. d. mathem. Physik a. d. Universität.

Grossenhain, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.
Meyer, Albert, Oberlehrer d. Mathemat. a. d. Realschule.

Gross-Lichterfelde bei Berlin — Deutsches Reich.
Krüger, L., Prof (Abteilungsvorstand am Geodät. Institut in Potsdam), Mommsenstr. 6.
Neuhauss, Richard, Dr. med., prakt. Arzt (wiss. Photogr.).
Sieben, G., Prof. d. Physik a. d. Haupt-Kadettenanstalt, Bellevuestr. 30.
Siebert, A., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. H.-Kadettenanstalt, Bellevuestr. 33.

Wedding, W., Prof. d. Elektrotechnik a. d. techn. Hochsch. z. Berlin, Wilhelmstr. 2.
Weiss, Fr., Oberlehrer d. Mathematik a. d. Realschule, Parallelstr. 10.
Winzer, Jul., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. H.-Kad.-Anst., Gerichtstr. 11.

Gross-Strehlitz, Schlesien — Deutsches Reich.
Quittek, Oberlehrer d. Mathemat. am Gymnasium.

Gross-Umstadt, Großherz. Hessen — Deutsches Reich.
Tasche, Prof. d. Physik a. d. Realschule.

Grünberg, Schlesien — Deutsches Reich.
Wendt, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Realgymnasium.

Guben, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Zeitschel, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Gymnasium.

Gumbinnen, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Powel, Prof. d. Mathematik an d. Realschule.

Gumperda bei Kahla, Sachsen-Altenburg — Deutsches Reich.
Tzschaschel, Lehrer d. Mathemat. an Schaffners Lehr- u. Erziehungsanstalt.

Gunzenhausen, Bayern — Deutsches Reich.
Ebersberger, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Haag [s'Gravenhage, La Haye] — Niederlande.
Molenbroek, Pieter, Realschul-Prof. d. Mathem.

Haarlem — Niederlande.
Van der Ven, Elisa, Dr. Conservator d. physik. Kabinetts d. Teyler-Museums.

Habana, Cuba — Mittelamerika.
Gangoiti. Lorenzo, Direktor d. astron. u. meteor. Observatoriums des Colegio de Belén, Apartado 221.

Hadersleben, Schleswig — Deutsches Reich.
Hagge, Dr. Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Hagen, Westfalen — Deutsches Reich.
Holzmüller, Dr. G., Direktor a. D. d. Höh. Maschinenbauschule (Mathematik).
Hormann, Dr, Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. am Realgymnasium.
Lolling, Heiko, Direktor d. Höheren Maschinenbauschule.
Schlegel, Victor, Prof. d. Mathemat. u. Mechanik a. d. Höh. Maschinenbau-Schule, Volmestr. 62.
Schütz, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Physik a. d. höh. Maschinenbau-Schule.

Hagenau, Elsaß — Deutsches Reich.
Roßhirt, Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Haifong, Tonkin — Ostasien.
Ferra, C. J., Directeur du service météorol. de l'Indo-Chine.

Halberstadt, Provinz Sachsen — Deutsches Reich.
Nordmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Gleimstr. 17.
Trautmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Dom-Gymnasium.

Halifax, Yorkshire — England.
Ackroyd, William, Borough Laboratory.
Crossley, Edward, Bermerside Observatory.
Gledhill, Joseph, Bermerside Observatory.
Dixon, Stephen Mitchell, Prof. of Physics in Dailhousie College.
Murray, Daniel Alexander, Prof. of Mathematics in the Dailhousie College

Halle a. S., Provinz Sachsen — Deutsches Reich.
Bernstein, Felix, Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität, Mühlweg 5.
Buchholz, Hugo, Privatdozent d. Astron. u. Mathematik a. d. Universität, Gartenstr. 3.
Cantor, Georg, Professor d. Mathematik a. d. Universität, Händelstr. 13.
Dorn, Ernst, Professor d. Physik a. d. Universität, Leiter d. Physikal. Instituts, Paradeplatz 7.
Eberhard, Victor, Professor d. Mathematik a. d. Universität, Herderstr. 5.
Graßmann, Hermann Ernst, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, Bergstr. 2 I.
Kawalki, W., Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Hauptschule d. Franckeschen Stiftgn., Franckeplatz 1.
Roloff, Max, Privatdozent d. physikal. Chemie, Blücherstr. 6.
Schmidt, Karl, Professor d. Physik a. d. Universität, Wettinerstr. 17.
Schotten, H., Direktor d. städt. Oberrealschule (Mathematik), Sophienstr. 37.
Sommer, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Oberrealschule d. Franckeschen Stiftungen.
Suchsland, Dr., Prof. d. Mathemat. a. d. lat. Hauptschule.
Valentiner, Siegfried R. W., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Wagner, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. a. d. lat. ev. Hauptschule.
Wangerin, Albert, Prof. d. Mathematik u. Astronomie a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte, Reichardstr. 2.
Schoeps, Juffas Nachf., Rudolf, Fabrikation und Lager wissenschaftlicher Glasinstrumente und Thermometer. Siehe Inserat im Anhang.
Vaccani, Gaetano. Spez. Reißzeuge.
Wegelin & Hübner, Akt.-Ges., Maschinenfabrik und Eisengießerei. Spez. Gestelle für den Halbring-Elektromagnet nach Dubois, konstruiert von Prof. Dr. Dorn-Halle a. S.
Wesselhöft, M., Jägerplatz 10. Spez. Physikalische, besonders akustische Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Hamburg — Deutsches Reich.
Ahlborn, Friedr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium d. Johanneums, Altmannstr.
Bauch, F., Lehrer d. Mathem. an Biebers Realschule, Höltystr. 10.
van Bebber, W. J., Prof., Vorstand d. Abteil. f. Witterungskunde, Wettertelegraphie, Sturmwarnung und Küstenmeteorologie a. d. Deutschen Seewarte, Altona-Ottensen, Tresckow-Allee 16.
Böger, R., Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnas. d. Johanneums, Hohe Weide 6.
Bolte, F., Dr., Direktor d. Navigations-Schule.
Classen, Johannes, Prof. u. 1. Assist. am physikal. Staatslaboratorium.
Fulst, O. Dr., Oberlehrer an d. Navigationsschule, Isestr. 74 III.
Glage, F. E. A., Dr., Oberlehrer d. Math. am Johanneum, Dillstr. 16.
Grimsehl, Ernst, Prof. d. Physik a. d. Oberrealschule a. d. Uhlenhorst, Immenhof 13.

Großmann, Louis Adolph, Dr., Assistent f. Meteorol. a. d. Deutschen Seewarte.
Hoppe, Edmund, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Wilhelmgymnasium, Dockenhuden bei Blankenese, Wrangelstr.
Järisch, P., Dr., Prof. a. d. Ober-Realschule in Eimsbüttel (Mathem.), Papenstraße 56.
Jensen, Christian, Dr., III. Assistent am physikal. Staatslaboratorium.
Köppen, Wladimir Peter, Prof., Abteil.-Vorstand a. d. Deutschen Seewarte (Meteorologie).
Koldewey, Karl, Admir.-Rat, Abteil.-Vorstand i. d. Deutschen Seewarte (Prüfung d. Instrumente).
Krüss, Dr. Hugo, Inhaber der optischen Werkstätte von A. Krüss, Adolfsbrücke 7.
Krüss, Paul, Dr. phil., wissenschaftl. Mitarb. d. Firma A. Krüss, Adolfsbrücke 7.
Mainka, C., Dr., Assistent an d. Sternwarte.
Schlick, Otto, Direktor d. German. Lloyd (Mathem.), Bellevue 2.
Schorr, Richard, Prof., Direktor d. Sternwarte, Holstenwall 3.
Schott, Paul Gerhard, Dr., Abteil.-Vorstand i. d. Deutschen Seewarte (Physik. Meereskunde).
Schröder, Johannes, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. O.-Realschule, Finkenau 9.
Schubert, Hermann, Prof. d. Mathem. am Johanneum, Domstr. 8.
Schwaßmann, Arnold, Dr., Observator a. d. Sternwarte.
Stechert, Karl, Prof., Abteil.-Vorstand an der Deutschen Seewarte, Harvestehude, Oberstr. 64.
Voller, A., Direktor d. physikal. Staatslaboratoriums.
Walter, Bernhard, Dr., Assistent am physikal. Staatslaboratorium.
Bekel, Max, feinmechan. Werkstatt, — 22. Elsastr. 39. Spez. Präzisionswagen und Gewichte. Siehe auch Inserat im Anhang.
Bodien, C. M. J., — IV. Spez. Alle Arten elektrischer Glühlichtlampen von $1^1/_2$—37 Volt. Geißler-Röhren, Crookes-Apparate, Röntgen-Röhren, Glasinstrumente für wissenschaftl. u. techn. Gebrauch. Siehe auch Inserat im Anhang.
Bunge, Paul, mechanisches Institut, Ottostr. 13. Spez. Physikalische und analytische Wagen, schnellschwingende Wagen für Chemiker. Siehe auch Inserat im Anhang.
Butenschön, Georg, Werkstätte für wissenschaftliche Instrumente, — Bahrenfeld. Spez. Geodätische Instrumente, Taschennivellierinstrumente, Libellenquadranten etc.
Dencker, F., Chronometermacher, Große Bäckerstr. 22.
Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer. — 8. Nobelshof. Spez. Radiumbromid rein, Radiotellur nach Marckwald.
Kröplin & Strecker, G. m. b. H., — Altona, am neuen Pferdemarkt. Spez. Demonstrationsapparate für Universitäten und Schulen, Funkeninduktoren, Teslaapparate, Röntgen-Apparate, Apparate nach Stertz, Lodge, Lecher. Stationen für Funkentelegraphie. Meßinstrumente, Zündinduktoren. Ausarbeitung und Fabrikation von Neuheiten. Siehe auch Inserat im Anhang.
Krüß, A. (Inh. Dr. Hugo Krüß), Adolfsbrücke 7. Spez. Photometer, Projektions-Apparate, Spektralapparate, physikalische Apparate nach Prof. Grimsehl. Siehe auch Inserat im Anhang.
Kuhlmann, Wilh. H. F., Steilshoperstr. 103. Werkstatt für Präzisionswagen u. Gewichte für physikalische und analytische Zwecke. Siehe auch Inserat im Anhang.

Repsold & Söhne, A., mechan.-optische Werkstatt. — Borgfelde, Mittelweg. Sp Astronomische, geodätische und physikalische Instrumente.

Stenzel, Peter, Werkstätte für physikalische Apparate, Wandsbecker Chaussee 15 Spez. Anfertigung von Apparaten nach Angabe.

Zossenheim, S., Fabrik elektrischer Apparate, Gerhofstr. 18 I. Spez. Röntgen-Röhren. Siehe auch Inserat im Anhang.

Hameln, Hannover — Deutsches Reich.

Forcke, Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Hamilton, New York. — V. St.

Child, Clement D., Prof. of Physics in the Colgate University.

Taylor, James Morford, Prof. of Mathemat. in the Colgate University.

Hamm, Westfalen — Deutsches Reich.

Blencke, Fritz, Dr., Direktor d. Realschule.

Hanau, Hessen-N. — Deutsches Reich.

Henkel, Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Hoffmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Heraeus, W. C. Spez. Platinapparate etc., Apparate aus Quarzglas, Quecksilberbogenlampen aus Quarzglas, Pyrometer, elektrische Öfen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Hannover — Deutsches Reich.

Amthor, A., Dr. phil. (Mathem.), Königstr. 39.

Beckmann, Erich, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Oeltzenstr. 19.

Berkenbusch, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. a. d. II. Realschule, Tellkampfstr. 7.

Dieterici, Konrad, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Alleestr. 7 K.

Franke, Rudolf, Privatdozent d. Techn. Physik a. d. Techn. Hochschule, Geibelstr. 7.

Frese, Franz, Prof. a. d. Techn. Hochschule: Theoret. Maschinenlehre, Nienburgerstr. 7.

Haeseler, Otto, Prof. d. Physik a. d. tierärztl. Hochschule.

Heim, Karl, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Callinstr. 14.

Kiepert, Ludwig, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Herrenhäuser Kirchweg 20.

Kiewitt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am II. städt. Lyceum.

Kohlrausch, Wilhelm, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Nienburgerstr, 8.

Kosack, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Cleverthor.

Krause, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. Leibniz-Schule, Alte Celler Heerstr 5.

Petzold, Max, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Warstr. 5.

Precht, Julius, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Callinstr. 10.

Reinhertz, Karl, Prof. d. Geometrie u. Geodäsie a. d. Techn. Hochschule, Callinstr. 11.

Rinne, Fritz, Prof. d. mineral. Krystallogr. a. d. Techn. Hochschule, Alleestr. 11.

Rodenberg, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Körnerstr. 19 A.

Schrader, Dr., Prof. d. Mathem. am Kaiser Wilhelm-Gymnasium.

Schreiber, Exc., Generalleutnant a. D. (Astronomie), Arnswaldstr. 33.

Seubert, Karl, Prof. d. Chemie a. d. Techn. Hochschule, Callinstr. 10 A.

Franke, Dr. Rudolf, Dieterichstr .2. Spez. Rheostate, Meßbrücken, Kompensatoren D. R. G. M. nach Franke, Widerstände für hohe Spannungen, Wechselstromwiderstände, Regulier- und Belastungswiderstände, Spiegelinstrumente, Zeigerinstrumente, Schaltbrettinstrumente, Schaltapparate für Meßzwecke, Kurven-Indikatoren nach Franke D. R. P., Indikatoren zur Aufzeichnung des Ungleichförmigkeitsgrades von Kraftmaschinen nach Franke, D. R. P., Präzisions-Tachometer D. R. P. a.

Hase, Dr. R., mechanisches Institut, am Taubenfelde 21 A. Spez. Analytische Wagen, chemische und physikalische Apparate und Utensilien.

Landsberg & Wolpers, mechan.-optisches Institut, Grupenstr. 4. Mathematische Instrumente.

Randhagen, Friedrich, Holscherstr. Nr. 13. Spez. Geodätische Instrumente (Theodolite, Tachymeter, Nivellierinstrumente etc.)

Hanover, New Hampsh. — V. St.

Hull, Gordon Ferry, Prof. of Physics in the Dartmouth College a. ass. Sch.

Nichols, Ernest Fox, Prof. of Physics in the Dartmouth College a. ass. Sch.

Poor, John Merrill, Director of the Shattuck Observatory of the Dartmouth College.

Sherman, Frank Asbury, Prof. of Mathematics in the Dartmouth College a. assoc. Schools.

Worthen, Theo Wilson Dorr, Prof. of Mathematics in the Dartmouth College a. assoc. Schools.

Harburg, Prov. Hannover — Deutsches Reich.

Winzer, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Harrow, Middlesex — England.

Perkin, William Henry, sen., (Physikal. Chemie) The Chestnuts, Sudbury.

Tupman, G. L., Lieut.-Col., Hillfoot Observatory, College Road.

Havant, Hants. — England.

Rawson, Robert, late Director of the Portsmouth Dockyard Schools (Mathematik), Warblington Villa.

Haverford, Pa. — V. St.

Brown, Ernest William, Prof. of applied Mathemetics, Haverford College.

Collins, William H., Director of the H.-College Observatory.

Havre (Le), Seine inf. — Frankreich.

Soret, Adrien, Prof. de Physique au Lycée, 11 rue Edmond Morin.

Heidelberg, Baden — Deutsches Reich.

Boehm, Karl, Prof. d. Math. a. d. Univers., Karl Ludwigstr. 4.

Bredig, G., Prof. d. physikal. Chemie a. d. Univers., Römerstr. 35.

Brühl, Julius Wilhelm, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Univers., Rohrbacher Str. 48.

Cantor, Moritz, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Gaisbergstr. 15.

Courvoisier, Leo, Dr., Assistent a. d. Sternwarte der Universität.

Goldschmidt, Victor, Prof. d. Mineral. a. d. Univers., Gaisbergstr. 9.

Kalähne, Alfr., Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Märzgasse 3.

Köhler, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Treitschkestr. 3.

Königsberger, Leo, Prof. d. Math. a. d. Univers., Kaiserstr. 2a.

Landsberg, Georg, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Hauptstr. 118.

Pockels, Friedr., Prof. d. Physik a. d. Univ., Bergstr. 3.
Quincke, Georg, Prof. d. Physik a. d. Univ., Dir. d. physik. Inst., Friedrichsbau.
Ullrich, Eduard, Dr., Prof. d. Mathemat. a. d. Oberrealschule, Anlage 41.
Valentiner, Wilhelm, Prof. d. Astronomie a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte.
Weber, Rud. H., Privatdozent d. Physik a. d. Univ., Brückenstr. 30.
Wolf, Max, Professor, Direktor d. astrophysikal. Abteil. d. Sternwarte.
Desaga Nachf., C., Fabrik und Lager chemischer Instrumente, Hauptstraße Spez. Einrichtungen physikalischer und chemischer Laboratorien.
Hormuth, L., Fabrik und Lager physikalischer, chemischer und bakteriologischer Apparate.
Jung, R., Landhausstr. 12. Spez. Uhrwerke und Rotationsapparate für Farbenscheiben. Optische Augen nach Kühne.
Runne, Fr., Werkstatt für Feinmechanik. Spez. Zentrifugen für wissenschaftliche Zwecke. Physiologische Apparate.

Helder (den) — Niederlande.
Oosting, Hendrik Jan, Lehrer d. Physik a. d. K. Seekadettenschule.

Helmstedt, Braunschweig — Deutsches Reich.
Pfaff, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Schmidt, H. F. Wilhelm, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Helsingfors, Finnland — Rußland.
Aschan, Ossian Adolf, Prof. d. Chemie a. d. Universität, Brunnsparken 12.
Donner, Anders Severin, Prof. d. Astronomie, Direktor d. Univ.-Sternwart
Dreijer, Karl Georg, Observator a. d. Univ.-Sternwarte.
Hjelmman, A. L., Lehrer d. Mathemat. am Finländ. Polytechn. Institut.
Hjelt, Edw. Immanuel, Prof. d. Chemie a. d. Universität.
Homén, Viktor Theodor, Prof. d. angew. Physik a. d. Universität.
Lémström, Karl Selim, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Lindeberg, Jarl Waldemar, Dozent d. Mathemat. a. d. Universität.
Lindelöf, Ernst Leonhard, Prof. d. Math. a. d. Univ., Boulevardsgatan 1
Lindelöf, Lorenz Leonhard, Dr., Wirkl. Staatsrat, Ständ. Sekretär d. Finlär Ges. d. Wiss. (Astronomie).
Lindman, Karl Ferd., Dr., Assistent am Laborat. f. angew. Physik a. d. Unive
Melander, Gustaf, Dozent d. Phys. a. d. Univers. Skepparebrianten.
Mellin, Rob. Hjalmar, Prof. d. Mathemat. am Finländ. Polytechn. Institut.
Ramsay, Wilhelm, Prof. d. Mineralogie, Vorst. d. Min. Kabinetts d. Universit
Slotte, Karl Fredrik, Prof. d. Physik am Finländ. Polytechn. Institut.
Stenberg, Emil Arvid, Dozent d. Mathemat. a. d. Universität.
Sundman, Karl Frithjof, Dozent d. Astronomie a. d. Universität.
Tallqvist, Axel Henr. Hjalmar, Dozent d. experiment. u. mathemat. Phys a. d. Universität, Parkgatan 7 b.

Heppenheim, Rheinhessen — Deutsches Reich.
Baur, Ludwig, Direktor d. Realschule (auch Privatdozent d. Mathem. a. Technischen Hochschule in Darmstadt).

Herény-Senyefa bei Steinamanger [Szombathely] — Ungarn.
von Gothard, Eugen, Gutsbesitzer, Astrophysikal. Observatorium.

Herford Westfalen — Deutsches Reich.
Wille, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Real- u. Landwirtschafts-Schule.

Hersfeld, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Klippert, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Sänger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Hildburghausen — Deutsches Reich.
Reukauf, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. am Lehrer-Seminar.

Hildesheim — Deutsches Reich.
Marloh, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am luth. Gymn. Andreanum.
Oestern, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Röver, Dr., Prof. d. Mathem. am luth. Gymnasium Andreanum.

Hilversum — Niederlande.
Van Laar, J. J., Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Universität Amsterdam, Laardesweg 28.

Hirschberg, Schlesien — Deutsches Reich.
Reimann, Eugen, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Höchst, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Lohberg, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Höxter, Westfalen — Deutsches Reich.
Menzel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Hof, Bayern — Deutsches Reich.
Adami, Fr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
End, Wilhelm, Dr., Rektor d. Realschule (Mathem. u. Physik).

Hohenheim, Württemberg — Deutsches Reich.
Mack, Karl, Prof. d. Physik a. d. Landwirtschaftl. Hochsschule.

Holyport, Berks. — England.
Basset, Alfred Barnard, M. A. (Math. Physics), Fledborough Hall.

Holzminden, Herzogt. Braunschweig — Deutsches Reich.
Schlie, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Homburg v. d. Höhe, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Eckhardt, Dr., Oberlehrer der Mathem. am Gymnasium.
Steeg & Reuter, Dr., optisches Institut, Kirdorferstr. 16. Spez. Apparate und Präparate zur Polarisation, Interferenz, Spektralanalyse des Lichts.

Hongkong — China.
Doberck, W., Dr., Governm. Astronomer, Director of the Observatory.
Figg, F. G., Meteorologist, The Observatory.
Plummer, J. I. Observator, The Observatory.

Hooghly, Bengal Presid. — Indien.
Shaw, R., Prof. of Mathematics, Principal of the H. College.

Horsham, Sussex — England.
Barnard, James, M. A., Head Mathemat. Master at Christ's Hospital.

Houghton, Mich. — V. St.

Fisher, James, Assist. Prof. of Physics a. Mathem. in the Mich. College of Mi

Mac Nair, F. Walter, Prof. of Physics, President of the Mich. College of Mi

Husum, Schleswig — Deutsches Reich.

Seidel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Ilmenau, Thüringen — Deutsches Reich.

Grosch, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Alt, Eberhardt & Jäger, Thüringische Glasinstrumentenfabrik. Spez. Sämtli Glasgegenstände für Physik und Chemie. Vollständige Einrichtungen Laboratorien für Universitäten, Lehranstalten und Schulen.

Bornhäuser, M., Werkstätte für Präzisionselektrotechnik, Zechenhausweg Siehe auch Inserat im Anhang.

Glasfabrik Sophienhütte Bock & Fischer. Spez. Sämtliche Glasgegenstä für Chemie und Physik.

Grösche & Koch, Glasinstrumentenfabrik.

Kirchner & Cie., Reinh. (Inh. Adolf und Ernst Wedekind) Thermometer- u Glasinstrumentenfabrik. Spez. Ärztliche Maximathermometer, Chemisch Holz-, Zimmer-, Fenster-Thermometer, Flüssigkeitswagen, chirurgische Gl waren. Kirchners Pipette (D. R. G. M.). Kirchners Bürette (D. R. G. Aseptische Glasspritze mit luftdicht eingeschliffenem Glaskolben (D. R. G. Idealzerstäuber (D. R. G. M.), Spritzflasche mit Verschluß im Flaschenh (D. R. G. M.), Salmiakgeistfläschchen (D. R. G. M.). Siehe auch Inse im Anhang.

Küchler & Söhne, Alexander. Spez. Thermometer, Aräometer, chemische M geräte, Apparate und Instrumente aus Glas, Porzellan, Metall für Wiss schaft und Technik.

Langguth & Schumm. Glastechnische Präzisions-Anstalt und Fabrik Laboratoriumsbedarf. Spez. Thermometer und Aräometer für Wissensch und Technik. Hohlglas, Glas-Apparate und -Instrumente für Che Physik, Chirurgie, Mikroskopie, Bakteriologie, Anatomie, Technik u Komplette Ausrüstungen und Ergänzungen von Laboratorien für Wiss schaft und Technik. Siehe auch Inserat im Anhang.

Meyer, Petri & Holland, Glasinstrumentenfabrik. Spez. Sämtliche Glasinst mente für Physik und Chemie.

Müller, Gustav, glastechnische Präzisionsanstalt. Spez. Wissenschaftli Glasinstrumente für Chemie und Physik.

Ingolstadt, Bayern — Deutsches Reich.

Penkmayer, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Tempel, Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Innsbruck, Tirol — Österreich.

Czermak, Paul, Prof. d. Physik a. d. Univ., Vorst. d. Physikal. Instit Fallmerayerstr.

Exner, Karl, Prof. d. math. Physik a. d. Univ., Saggengasse 9.

Hammerl, Hermann, Prof. a. d. Oberrealschule, Privatdozent f. Exp.-Phy u. Elektrotechnik a. d. Univers., Wilten, Müllerstr. 28a.

Oppolzer, Egon, Ritter von, Professor d. Astronomie a. d. Univers. Hötti Sternwarte.

Radakovič, Michael, Prof. d. Physik a. d. Univers., Klaudiastr. 20.

Stolz, Otto, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Anichstr. 34.
Tollinger, Johann, Direktor d. landwirtsch. Landesanstalt in Rothholz bei Jenbach, Privatdozent f. Exper.-Physik a. d. Universität Innsbruck.
Trabert, Wilhelm, Prof. d. kosm. Physik a. d. Univ., Vorst. d. Meteorol. Observat., Adolf Pichlerstr. 12.
Zindler, Konrad, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Adolf Pichlerstr. 8.

Inowrazlaw, Posen — Deutsches Reich.
Loosch, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Insterburg, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Kostka, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Iowa City, Iowa — V. St.
Veblen, A. A., Prof. of Physics in the State University.
Weld, Laenas Gifford, Prof. of Mathematics in the State University.

Irkutsk — Sibirien.
Voznesenskij, A. V., Direktor d. magnet.-meteorol. Observatoriums.

Ithaca, New York — V. St.
Bancroft, Wilder D., Prof. of (physical) Chemistry in the Cornell University.
Bedell, Frederick, Assist. Prof. of Physics in the Cornell University.
Blaker, E., Assist. Prof. of Physics in the Cornell University.
Hutchinson, J. I., Assist. Prof. of Mathematics in the Cornell University.
Jones, George William, Prof. of Mathemat. in the Cornell University.
Mac Mahon, James, Assist. Prof. of Mathematics in the Cornell University.
Merritt E., Prof. of Physics in the Cornell University.
Moler, George Sylvanus, Assist. Prof. of Physics in the Cornell University.
Nichols, Edward Leamington, Prof. of Physics in the Cornell University.
Shearer, J. S., Assist. Prof. of Physics in the Cornell University.
Snyder, Virgil, Assist. Prof. of Mathemat. in the Cornell University.
Stecker, H. F., Instructor, Cornell University, Stewart Ave 113.
Tanner, John Henry, Assist. Prof. of Mathematics in the Cornell Univ.
Thurston, Robert Henry, Prof. of Mechan. Engeneering, Director of the Sibley College, Cornell University.
Trevor, Joseph Ellis, Prof. of (physical) Chemistry in the Cornell Univ.
Wait, Lucien Aug., Prof. of Mathematics in the Cornell University.

Ixelles bei Brüssel — Belgien.
Lagrange, Charles Henri, Prof. d'Astron. et de Géodésie, 42 rue Sans Souci.

Jabbalpur, Central Provinces — Indien.
Bernard, K. K., Prof. of Mathematics.
Dole, M. Y., Prof. of Physics in the Government College.

Jaipur, Rajputana Agency — Indien.
Bhattacharya, M. N., Vice-Principal of the Maharadjahs College (Mathem. a. Physics).
Prasad, Durga, Head Observator in the Meteorolog. Observatory.

Jassy — Rumänien.
Culianu, N., Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Universität.
Hurmuzescu, Dragomir, Prof. d. Physik (Elektrizität) a. d. Universität.

Mănescu, Aurel, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Rallet, Joan D., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Stravolca, J. G., Prof. d. Physik u. Vorstand d. Physikal. Kabinetts Universität.

Jauer, Schlesien — Deutsches Reich.
Baumert, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Jeddington, Middlesex — England.
Harker, John Allen, The National Physical Laboratory.

Jekaterinburg, Gouv. Perm — Rußland.
Abels, Hermann Ferd., Direktor d. Magnet.-Meteorol. Observatoriums.
Beyer, Arthur Robertowitsch, Abteilungchef am Magnet.-Meteorol. Ol torium.
Hannotte, Sergei Jokowl., Abteilungchef am Magnet.-Meteorol. Observat
Müller, Paul Alfred, Vize-Direktor am Magnet.-Meteorol. Observatoriu

Jekaterinoslaw — Rußland.
Krüger, Theodor, Privatdocent d. Mathem. a. d. Bergakademie.
Kurilow, Benedikt, Prof. d. allgem. u. physikal. Chemie a. d. Bergak
Sinzow, D. M., Prof. d. Mathem. a. d. Bergakademie.

Jena, Thüringen — Deutsches Reich.
Ambronn, Hermann, Prof. a. d. Universität, zugl. wiss. Mitarbeit Carl Zeiss (Abt. f. Mikroskope), Saalbahnhofstr. 38.
Auerbach, Felix, Prof. d. Physik a. d. Univers., Mozartstr. 1.
Braun, Karl, wiss. Mitarb. v. Carl Zeiss, Abt. f. Erdfernrohre, Jahnst
Czapski, Siegfr., Dr., Mitgl. d. Geschäftsleitung v. Carl Zeiss, Forstwe
Ehlers, Joh., Dr., wiss. Mitarbeiter v. Carl Zeiss, Erfurter Str. 4.
Eppenstein, Otto, Dr., Assistent am seismischen Institut, Sonnenberg
Frege, Gottl., Prof. d. Math. a. d. Univ., Forstweg 29.
Grießhammer, Emil, Dr., wissenschaftl. Mitarbeiter im Glaswerk Schot Lichtenhainer Str. 17.
Gutzmer, August, Prof. d. Math. a. d. Univ., Schäfferstr. 4.
Haft, Friedr., Dr., Privatgelehrter (Mathem. u. Physik), Ziegenhain b
Henker, O., Dr., wiss. Mitarbeiter v. C. Zeiss, Sedan-Str. 1.
Herschkowitsch, M., Dr., wiss. Mitarb. v. Carl Zeiss, Forstweg 16.
von Hofe, Chr., Dr., wiss. Mitarb. v. Carl Zeiss (Abt. f. Erdfer Erfurter Str. 4.
Knopf, Otto, Prof. a. d. Univers., Direktor d. Sternwarter, Schillergäß
Köhler, Aug., Dr., wiss. Mitarb. v. Carl Zeiss (Abt. f. Mikrophotogr. jektion), Löbdergraben 7a.
König, Albert, Dr., wiss. Mitarbeiter v. Carl Zeiss (Abt. f. Erdfer Erfurter Str. 6.
Linck, Gottl. Ed., Prof. d. Mineralogie a. d. Univers., Dir. d. Mineral. I Zeissplatz 3.
Loewe, Friedr., Dr., wiss. Mitarbeiter v. C. Zeiss (Meßinstrumente), Seda
Meyer, Franz, Ingenieur, wiss. Mitarb. von Carl Zeiss (Astron. Instru Hinter der Kirche 7a.
Pauly, Max, Dr., wiss. Mitarbeiter v. C. Zeiss (Astronom. Instrumente), Bo

Pfeiffer, Ernst, Prof., Direktor d. Pfeifferschen Instituts (Mathem. u. Physik), Löbdergr. 8.

Pulfrich, Carl, Dr., wissenschaftl. Mitarbeiter von Carl Zeiss (Meßinstrumente), Botzstr. 2.

Rau, P., Prof. d. techn. Physik a. d. Univ., Lutherplatz 5.

Riedel, Paul, Dr., Assistent a. d. Sternwarte u. wiss. Mitarbeiter v. C. Zeiss, Lichtenhainer Str. 12.

von Rohr, Moritz, Dr., wiss. Mitarbeiter von C. Zeiss (Mikroskopie, Mikrophotogr. u. Projektion), Talstr. 34.

Rudolph, Paul, Dr., wiss. Mitarbeiter v. Carl Zeiss (Photographie), Kasernenstraße 6.

Schaller, Robert, Dr., wissensch. Mitarbeiter im Glaswerk Schott & Gen., Kriegerstr. 4.

Schott, Otto, Dr., Leiter d. Glaswerks Schott & Gen., vorm. Mitgl. d. Geschäftsleitung von Carl Zeiss, Lichtenhainer Str.

Schüttauf, Richard, wissensch. Mitarbeiter von Carl Zeiss (Photographie), Lichtenhainer Str.

Siedentopf, Henry, Dr., wiss. Mitarbeiter v. Carl Zeiss, Kahlaische Str. 2.

Straubel, Rudolf, Prof. d. Physik a. d. Univers., zugleich Mitgl. d. Geschäftsleitung v. Carl Zeiss, Beethovenstr. 2.

Thomae, Johannes, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Kasernenstr. 9.

Villiger, Walter, Dr., wissenschaftl. Mitarbeiter v. Carl Zeiss (Astron. Instrumente).

Wandersleb, Ernst, Dr., wiss. Mitarb. v. Carl Zeiss (Photographische Optik), Sonnenbergstr. 17.

Winkelmann, Adolf, Prof. d. Physik u. Direktor d. Physikal. Instituts d. Univers., Stoystr. 1.

Winkler, C. Wilh., Dr., Privatgelehrter (Astron.), Oberer Philosophenweg 11.

Zschimmer, E., Dr., wiss. Mitarbeiter im Glaswerk v. Schott & Gen., Lobeda b. Jena, Burgstr. 1.

Zsigmondy, Richard, Dr., Privatgelehrter (Optik, Mikroskopie), Jahnstr. 15.

Haak, A., Glastechnische Werkstätte, Carl Zeissstr. 12. Spez. Präzisions-Thermometer und Instrumente, Barometer mit automatischer Nullpunkteinstellung eigener Konstruktion, Thermoregulatoren eigener Konstruktion. Elektrische Vakuumröhren nach Geißler, Crookes, Hittorf, Puluy, Röntgen etc., Molekulargewichtsbestimmungs-Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Schott & Gen., Glaswerk. Spez. Sämtliche Glasgeräte für chemische und physikalische Laboratorien.

Zeiss, Carl, optische Werkstätte, Jena. Spez. Mikroskope und mikroskopische Hilfsapparate. Mikrophotographische Apparate für sichtbares und ultraviolettes Licht. Projektionsapparate, Episkop und Epidiaskop. Einrichtung zur Sichtbarmachung ultramikroskopischer Teilchen. Photographische Objektive (Protare, Planare, Unare, Tessare); Umkehrprismen, Vorsatzküvetten, Einstell-Lupen etc. Palmoskameras mit Fokalschlitzverschluß. Stereoskope und Veranten. Zeiss-Feldstecher und Relief-Fernrohre (mit gesteigertem plastischen Effekt). Prismen-Zielfernrohre für Gewehre und Geschütze. Periskope. Binokulare und monokulare Stand-Aussichtsfernrohre. Stereo-Telemeter. Koinzidenz-Telemeter. Optische Meßinstrumente für Physiker und Chemiker, als: Spektrometer, Refraktometer, Spektroskope, Längenmeßapparate, Stereokomparatoren, Interferenz- und Schlierenapparate, optische

Präparate. Augenabstandsmesser für Ärzte. Astronomische und astro-photographische Fernrohrobjektive. Astronomische Fernrohrmontierungen und astronomische Hilfsapparate. Sternwartenkuppeln. Heliographen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Jever, Oldenburg — Deutsches Reich.
Hellemann, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Johannesburg — Südafrika.
Innes, Robert, T. A., Director of the Transvaal Meteorol. Departm., P. O. Box 858.

Jugenheim, Hessen-Darmstadt — Deutsches Reich.
Zeissig, Konrad, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule in Darmstadt.

Jurjew, siehe **Dorpat.**

K siehe auch **C.**

Kairo [Le Caïre, Kahira] — Ägypten.
Wade, H., Direktor d. meteorol. Observatoriums, Heluan.

Kaiserslautern, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Cornely, Anton, Dr., Rektor u. Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Industrieschule u. d. Realschule.
Kissel, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Stroh, Emil, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Industrieschule.

Kalocsa — Ungarn.
Fényi, Julius, S. J., Direktor d. Haynald-Sternwarte.

Karlsburg [Gyula fěhérvar], Siebenbürgen — Ungarn.
Kóródy, Petrus, Prof., Direktor d. Sternwarte.

Karlsruhe, Baden — Deutsches Reich.
Arnold, Engelbert, Prof., Direktor d. elektr.-techn. Instituts d. Techn. Hochschule, Kochstraße 1 a.
Bauer, K. L., Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium.
Behm, Alexander, Assistent am physikal. Institut d. Techn. Hochschule.
Brode, Johannes, Dr., Assistent am physikal.-chem. Institut d. Techn. Hochschule, Rudolfstr. 24.
Ehrhardt, Otto, Dr., Direktor d. Realschule (Mathem. u. Physik).
Gräfenhan, Dr., Prof. d. Mathem. am Kadettenhaus.
Grashof, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Haid, Matthäus, Prof. d. Geodäsie u. Geometrie a. d. Techn. Hochschule, Stefanienstr. 72.
Hausrath, Herbert, Dr., Assistent am elektr.-techn. Institut d. Techn. Hochschule, Hirschstr. 103.
Haussner, Robert, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Hirschstr. 110.
Heun, Karl, Prof. d. theoret. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Hirschstr. 118.
Holzmann, Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.
Krazer, Adolf, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Westendstr. 57.
Le Blanc, Max, Prof. d. Physikal. Chemie u. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule, Hirschstr. 103.
Lehmann, Otto, Prof. d. Physik u. Direktor d. physikal. Instituts d. Techn. Hochschule, Kaiserstr. 63.
Ludwig, Walter, Dr., Privatdoz. a. d. Techn. Hochschule, (Geom.), Kurvenstr. 21.

Meidinger, Heinrich, Prof. d. techn. Physik a. d. Techn. Hochschule, Nowackanlage 2.

Schell, W., Prof. a. D. d. Mathem., Durlacher Allee 11.

Schleiermacher, August, Prof. d. theoret. Physik a. d. Techn. Hochschule, Kriegstr. 31.

Schultheiß, Christoph, Lehrer d. Meteorologie a. d. Techn. Hochschule, Südendstraße 3.

Schur, Friedr., Prof. d. Geometrie a. d. Techn. Hochschule, Linkenheimer Str. 15.

Schwarzmann, Max, Privatdozent d. Mineral. (Kristallogr.) a. d. Techn. Hochschule.

Seltsam, Emil, Lehrer d. Telegraphie u. Telephonie a. d. Techn. Hochschule.

Sieveking, Hermann, Dr., Assistent am physikal. Institut d. Techn. Hochschule, Kaiserstr. 231.

Struve, Otto, Dr., Wirkl. Geheimrath, Exc. (Astronomie), Moltkestraße 5.

Wedekind, Ludwig, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Jahnstraße 5.

Behm, Otto, mechanische Werkstatt. Spez. Wasserstandsapparate mit und ohne Registrierung.

Grund & Oehmichen, feinmechan. Werkstatt. Spez. Geodätische und elektromedizinische Instrumente.

Sickler, C. (Inh. Karl Scheurer), Hofmechaniker und Optiker, Werkstatt für Präzisionsmechanik, Kaiserstr. 152. Spez. Geodätische Instrumente, Theodolite, Tachymeter, Nivellierinstrumente jeder Art, Sickler'sche Gefällmesser, neu verbessert, sowie alle Meßgeräte für Landmessung.

Kasan — Rußland.

Blaschejew, Romuald Ossip, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.

Dubjago, Dmitri Ivanowitsch, Prof. d. Astron. u. Geodäsie a. d. Univ., Direktor d. Sternwarte.

Goldhammer, Dmitr. Alex. Prof. d. Physik a. d. Universität, Direktor d. phys. Kabinetts.

Gratschew, M. A., Observator a. d. Sternwarte.

Kotelnikow, Alex. Petr. Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Porfirijew, Nikol. Ivan., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.

Suworow, Fedor M., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

von Uljanin, Wsew. Alex., Prof. d. Physik a. d. Universität, Vorstand d. Meteorolog.-magnet. Observatoriums.

Wassiljew, Alexander Wass., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Kassel, Prov. Hessen-Nassau — Deutsches Reich.

Debus, Heinrich, Dr. (Physik), Schlangenweg 4.

Eberhard, Dr., Prof. d. Mathem. am Wilhelmsgymnasium, Humboldtstr. 1.

Heermann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Friedrichsgymnasium, Wolfsschlucht.

Höbel, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule, Hedwigstr. 1.

Kramm, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Realgymnasium, Schomburgstr. 2.

Merkelbach, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. Oberrealschule, Kölnische Str. 89.

Schröder, Richard, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule, Wörthstr. 12.

André, Eduard. Spez. Analytische Wagen, chemische Geräte.

Breithaupt & Sohn, F. W., Georgenstr. 1. Spez. Nivellierinstrumente, Theodolite, Boussolen.

Fennel Söhne, Otto, Fabrik geodätischer Instrumente, Königsthor Nr. 16. Spez Theodolite, Tachymeter, Nivellierinstrumente.

Siebert & Kühn, Dr., Westendstr. 41/2. Spez. Normal-Thermometer von — bis + 575° C., Präzisionsglasinstrumente, Apparate und Thermometer geschmolzenem Bergkristall (Quarzglas).

Stiegel, W., Werkstätte für mathematische Instrumente. Spez. Geodätische und astronomische Instrumente.

Wallach Nachfolger, Martin, Wolfsschlucht 33. Spez. Physikalische und chemische Apparate. Gummi- und Glaswaren.

Katherinenburg, siehe **Jekaterinburg.**

Kattowitz, Schlesien — Deutsches Reich.

Hacks, Jakob, Dr., Direktor d. Realschule (Mathem.).

Kniesche, J., Dr., Lehrer a. d. Kgl. Baugewerkschule, (Geodäsie), Mühlgasse 37.

Kempten, Bayern — Deutsches Reich.

von Mantey-Dittmer, Frh., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Wagner, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Kesel, Georg, Feinmechaniker. Spez. Elektr. Pendeluhren und Normaluhren. Ausarbeitung von Patentmodellen.

Ott, Albert, mathem.-mechanisches Institut. Spez. Hydrometrische Flügel. Präzisions-Pantographen, Planimeter. Nivellierinstrumente, Theodolite.

Kiel, Schleswig-Holstein — Deutsches Reich.

Becker, A., Dr., I. Assistent am physikal. Institut d. Univ., Fleckenstr. 16.

Ebell, Martin, Assistent d. Herausg. d. Astr. Nachr., Niemannsweg 103.

Großmann, Ernst, Dr., Assistent a. d. Sternwarte.

Harzer, Paul, Prof. d. Astronomie a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte.

Karraß, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Kobold, Herm., Prof. d. Astron. a. d. Universität, Observator a. d. Sternwarte, Moltkestr. 66.

Kreutz, Heinrich, Professor d. Astronomie a. d. Universität, Herausgeber d. Astronom. Nachrichten u. Leiter d. Centralstelle f. astron. Telegramme, Niemannsweg 103.

Lenard, Philipp, Prof. d. Physik u. Dir. d. Phys. Instituts a. d. Universität, Niemannsweg 22.

Lindig, F., Dr., Assistent f. atmosph. Physik am phys. Institut d. Univers., Brunswicker Str. 29.

Pochhammer, Leo, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Beseler-Allee 2.

Schmidt, Emil, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.

Schwarz, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Stäckel, Paul, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Hohenbergstr. 13.

Stolzenburg, Dr. Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Oberrealschule.

Strömgren, Sv. E., Privatdozent a. d. Univ., Assist. d. Herausg. d. Astronom. Nachrichten, Niemannsweg 103.

Usener, Dr. (Physik), Muhliusstr. 5.

Weber, Leonhard, Prof. d. Physik a. d. Universität, Moltkestr. 60.

Weinnoldt, Ernst, Prof., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität, Beseler-Allee 60.

Eyermann, Edm., Feinmechaniker.

Heustreu, H., Werkstätte für wissenschaftliche Instrumente. Spez. Physikalische Apparate, Lehrmodelle, mathematische und astronomische Instrumente.

Kijew — Rußland.
Bukrejew, Boris Jakowl., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Chandrikow, Mitrofan Fedor., Prof. em. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Univers.
De Metz, Georgy, Prof. d. Physik a. d. Universität u. am Polyt. Institut.
Grave, Dmitri Alex., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Jermakow, Wassilij Petrov., Prof. em. d. Mathem. a. d. Universität.
Kossonogow, Jos., Prof. d. Physik u. phys. Geogr. a. d. Universität.
Pfeifer, Georg Wassilij, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Schiller, Nikolaus, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Suslow, Gavril Konstant., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Universität.
Vogel, Robert Filipowitsch, Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Universität.
Waschtschenko-Sachartschenko, Michael Georg, Prof. em. d. Mathem. a. d. Universität.
Woronetz, Petr. Wassilij, Prof. d. angew. Mathem. a. d. Universität.

Kingston, Ontario — Canada.
Carmichael, N. R., Prof. of Mathem. and appl. Electricity in the Queen's Univ. and the School of Mining.
Dupuis, Nathan F., Prof. of Mathemat. in the Queen's University and in the School of Mining.
Marshall, D. H., Prof. of Physics in the Queen's Univers. and in the School of Mining.

Kis-Kartal, Post Aszód, Comit. Budapest — Ungarn.
von Podmaniczky, Baron G., Besitzer einer Privat-Sternwarte.

Kissingen (Bad), Bayern — Deutsches Reich.
Metschnabl, Rektor d. Realschule (Mathem. u. Physik).

Klausenburg [Kolocsvár], Siebenbürgen — Ungarn.
Farkas, Gyula, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Klug, Leopold [Lipót], Prof. d. Geometrie a. d. Universität.
Schlesinger, Ludwig [Lajos], Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Fellegvári utcza 112.
Valyi, Gyula, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Klausthal a. Harz, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Gerland, Werner Ernst, Prof d. Physik u. Elektrotechnik a. d. Bergakademie.
Horn, J., Prof. d. Mathem. a. d. Bergakademie.
Küster, F. W., Prof. d. Chemie a. d. Bergakademie.
Meyer, O., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Kleve, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Krohn, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Koblenz, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Follmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Rudolph, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium, Pfaffendorf, Emser Str. 117.

Koburg, Thüringen — Deutsches Reich.
Amhof, Oberlehrer f. Mathem. a. d. O.-Realschule.
Sittig, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Müller, C. E., Glasbläser, Pallenbergerstr. 18. Spez. Spektralröhren mit neuen Gasen, Neon-Krypton-Xenon, sowie auch Helium und Argon; Thermometer bis + 580° C. und − 200° C., sowie alle chemischen Thermometer; Apparate nach Zeichnung; Hähne in allen Größen; Neue Blutpipetten nach Prof. Wright (St. Marys Hospital, London). Siehe auch Inserat im Anhang.

Köln a. Rhein, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Bernoulli, Rud., Dr. (Physik), Spicherenstr. 78.

Herwegen, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium u. Realgymn. i. d. Kreuzgasse.

Hilburg, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium u. Realgymn. i. d. Kreuzgasse.

Klein, Hermann J., Prof. (Astronomie), Lindenthal, Theresienstraße.

Lemkes, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium u. Realgymnas. i. d. Kreuzgasse.

Plessner, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. verein. Maschinenbau-Schulen.

Schlickum, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. a. d. Oberrealschule, Humboldtstr. 41.

Schwering, Karl, Prof. d. Mathem., Direktor d. Apostel-Gymnasiums, Apostelnkloster 7/11.

Wiedmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrich Wilhelm-Gymnas., Gr. Spitzengasse.

Faust, Glasinstrumentenfabrik.

Gundermann-Zons, mechanische Werkstatt. Spez. Physikalische Demonstrationsapparate, Luftpumpen.

Leybolds Nachfolger, E., mechanische und optische Werkstätten, Brüderstr. 3/5. Spez. Vollständige Einrichtung von Hörsälen und Laboratorien mit Experimentiertischen, Verdunklungsvorrichtungen, Arbeitstischen, Sammlungsschränken, elektr. Stromanlagen, Umformern, Schalttafeln, Projektionsapparaten sowie sämtlichen physikalischen Apparaten für Vorlesungen und Übungen im Praktikum.

Königsberg i. d. Neumark, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.

Grassmann, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Königsberg, Ostpreußen — Deutsches Reich.

Battermann, Hans, Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Königl. Sternwarte.

Cohn, Fritz, Dr., Privatdozent a. d. Universität, Observator a. d. Sternwarte, Besselplatz 4.

Fritsch, Hugo, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Kühneman, F., Oberlehrer d. Mathem. am Friedrichs-Kollegium, Wilhelmstr. 12.

Löwenherz, Richard, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univers. (zur Zeit in Berlin, W. 10, Lichtenstein-Allee 3).

Meyer, Franz, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Mitteltragheim 51.

Mischpeter, K. Emil, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. O.-Realschule auf d. Burg.

Mügge, Otto, Prof. d. Mineralogie (Kristallogr.) a. d. Univers.

Oekinghaus, Emil, Lehrer d. Mathem. a. d. Baugewerkschule.

Pape, Karl, emer. Prof. d. Physik a. d. Univers., Tragheimer Pulverstr. 3.

Saalschütz, Louis, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Tragheimer Pulverstr. 47.

Schmidt, Gerhard, Prof. d. Physik a. d. Univers., Dir. d. Phys. Instituts.

hönflies, Arthur, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Mitteltragheim 38.
ruve, Hermann, Prof. d. Astron. a. d. Universität, Direktor d. Sternwarte.
ahlen, Theodor, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Mitteltragheim 6.
olkmann, Paul, Prof. d. Physik a. d. Univers., Tragheimer Kirchenstr. 11.
eckert, Chr., Glasinstrumentenfabrik.

nigshütte, Schlesien — Deutsches Reich.
Doormann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

esfeld, Westfalen — Deutsches Reich.
Krömeke, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

ösling, Pommern — Deutsches Reich.
Thiede, Dr., Oberlehrer.

öthen, Anhalt — Deutsches Reich.
Berndt, Georg W., Dr. (Physik), Schalaunische Str. 3.
Ellemann, Fritz, Lehrer d. Mathem. u. Physik am Landes-Seminar, Franzstraße 25b.
Nouvel, Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Kolberg, Pommern — Deutsches Reich.
Seelmann-Eggebert, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Wellmann, Dr., Prof. d Mathem. am Gymnasium.

Kolhapur — Indien.
Apte, Raghunath Narayon, Prof. of Mathemat. at Rajaram College.

Kolocsvár, siehe **Klausenburg.**

Konstanz, Baden — Deutsches Reich.
Müller, Karl Eugen, Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Bahnhofplatz 4.

Kopenhagen [Kjøbenhavn] — Dänemark.
Burrau, Carl, Dr. (Astronomie), N, Dosseringen 23.
Christiansen, C., Prof. d. Physik a. d. Universität u. Polyt. Lehranstalt.
Hansen, P. C. V., Prof. d. Mathematik a. d. Polyt. Lehranstalt.
Heegard, Paul, Lehrer d. Mathematik a. d. Militär-Akademie, Vedbaek, Olgasvej.
Jensen, J. L. W. V., Oberingenieur, Colbjärnsensgade 15.
Jirgensen, N. (Mathem.), K. Regensen 3—9.
Juel, Chr., Dozent d. Mathem. a. d. Polytechn. Schule, Blegdamsvej 10.
Knudsen, Martin Hans Christian, Dozent d. Physik a. d. Univ., Frederikshaldsgade 15.
Nielsen, Niels, Inspektor d. mathem. u. naturwiss. Unterrichts a. d. Gymnasien, Nörrebrogade 57.
Paulsen, Adam Fred. W., Direktor d. Meteorolog. Instituts.
Pechüle, C. F., Observator am Astron. Observatorium.
Petersen, Julius Peter Kristian, Prof. d. Mathematik a. d. Univers., Falkonergaardsvej 12.
Prytz, Peter Kristian, Prof. d. Physik a. d. Polytechn. Lehranstalt, Falkonergaardsvej 12.
Ströyberg, V., Aktuar (Astron.), Nörresögade 13, IV.
Thiele, T. N., Prof. d. Astron. a. d. Universität, Direktor d. Astron. Observatoriums.

Thomsen, Julius, Prof. d. physik. Chemie, Präsident d. Kgl. Akad. d. Wissen
Valentiner, Hermann, Prof. d. Mathem. a. d. Militär-Akademie.
Zeuthen, H. G., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Store Kannikestraede 1

Kottbus, Provinz Brandenburg — Deutsches Reich.
Weber, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Krakau, Galizien — Österreich.
Birkenmajer, Ludw., Prof. d. mathem. Physik a. d. Univers., Ulica Ra willowska 8.
Grabowski, Lucyan, Adjunkt a. d. Sternwarte.
Karliński, Franciszek Michal Prof. emer. d. Astron. u. Mathem., Ul Kopern. 25.
Marchlewski, Leon, Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Univers.
Natanson, Wladyslaw, Prof. d. math. Physik a. d. Univ. Ulica Wolska
Rudzki, Mawrycy, Prof. d. Astron., Geophysik, Meteorolog. a. d. Un Dir. d. Astron. Observat., Ulica Kopernika 25.
Russjan, Cesary, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Ulica Smoleńska 14.
Tołłoczko, Stanislaw, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univ., (Ul Retoryka 3.
Witkowski, August Viktor, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direktor d. Physik Instituts, Ulica Bernardynska 13.
Zaremba, Stanislaw, Prof. d. Mathem. a. d. Univ., Ulica Stachowskiego 2
Žorawski, Kasimir, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Ulica Smoleńska 19.

Krefeld, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Hagen, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Realgymnasium.
Junker, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Weisflog, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule.
Binda, B., Glasbläserei. Spez. Optische und physikalische Instrumente.

Kremsmünster — Ober-Österreich.
Schwab, Franz, Professor, Direktor d. Sternwarte.
Schwarz, Thiemo, Prof., Adjunkt a. d. Sternwarte u. Custos d. physika Kabinetts.

Kronstadt — Rußland.
Fuß, Viktor Jegorowitsch, Wirkl. Staatsrat, Direktor d. Marine-Sternwart
Petrowsky, Alexéj, Prof. d. Elektr. in d. Minenoffizierklasse.
Stepanoff, Prof. d. Physik, Ossoxin-Platz, Hau's Britneff.

Kuokalla, Finnland — Rußland.
Wrangel, Ferdinand, Baron von (em. Prof. d. Meteorol. u. Oceanogr.).

Kyoto — Japan.
Kashiwagi, Kozaburo, Assist.-Prof. d. Physik a. d. Univers.
Ishidō, Toyota, Dozent d. physik. Chemie (Explosivstoffe) a. d. Univers.
Miwa, Kwanichīro, Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Mizuno, Toshinojo, Prof. d. Physik a. d. Univers.
Muraoka, Hanichi, Prof. d. Physik a. d. Univers.
Namba, Tadasu, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Univers.
Ogura, Koheij, Assist.-Prof. d. Elektrizität a. d. Univers.
Okamoto, Keijiro, Dozent f. Telephonie a. d. Univers.
Omori, Tusakichi, Dozent d. Seismologie a. d. Univers.

hinjō, Shinzō, Assist.-Prof. d. Physik a. d. Univers.
Yamaguchi, Einos. Prof. d. Physik a. d. Univers.
Yoshikawa, Saneo, Assist.-Prof. d. Mathem. a. d. Univers.

La Fayette, Indiana — V. St.
Matthew, Charles Philo, Prof. of Electr. in the Purdue University.
Westlund, Jacob, Instructor, Purdue University, 222 Main Str.

La Flèche, Sarthe — Frankreich.
Martinet, Prof. de Physique au Prytanée militaire, 5 Grande Rue.

Lampeter, Wales — England.
Roberts, W. M., Lecturer on Mathematics, St. David's College.
Scott, Arthur William, Prof. of Physics in St. David's College.

Landau, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Strauß, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Zimmer, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Landeshut, Schlesien — Deutsches Reich.
Schirmer, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Landsberg a. d. Warthe, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Höhnemann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Müller, Helmuth, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Landshut, Bayern — Deutsches Reich.
Botz, Joh. Aug., Dr., Rektor d. Realschule (Mathem. u. Physik).
Müller, Andreas, Dr., Prof. der Physik u. Mathem. am Gymnasium.

Langfuhr b. Danzig (siehe auch **Danzig**), Westpreußen — Deutsches Reich.
Grentzenberg, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. am Conradinum, Krusestr.

Laubach, Großh. Hessen — Deutsches Reich.
Keller, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Lauban, Schlesien — Deutsches Reich.
Kuntze, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Lausanne — Schweiz.
Amstein, Hermann, Prof. de Mathémat. à l'Université, 2 Longeraie.
Bonard, Arthur, Privat-docent à l'Université, (Cristallogr. mathém.)-Place du Tunnel 13.
Dufour, Henri, Prof. de Physique à l'Université, 11 rue du Grand-Chêne.
Dutoit, Paul, Prof. de Physique chimique à l'Université, L'Echo, Chamblandes.
Dutoit, Constantin, Privat-docent de Physique à l'Université, 3 avenue de Georgette.
Jacottet, Charles, Privat-docent de Mathémat. à l'Université. — Lutry.
Joly, Henri, Prof. de Géométrie à l'Université, Nord-Ville, Montagibert.
Landry, Prof. d'Electr. industr. à l'Ecole d'Ingénieurs, 55 av. Rumine.
Mack, Ed., Ingénieur: Les Charmettes.
Maillard, Prof. d'Astronomie à l'Université. — Simple-Site (Signal).
Mayor, Benjamin, Prof. de Physique et Mécan. rat. à l'Université. — Prima Flora.

Mercanton, Paul Louis, Privat-docent de Physique à l'Université, 2 Sq... de Georgette.
Palaz, Adrien, Prof. d'Electricité industr. à l'Université.

Lawrence, Kansas — V. St.
Blake, Lucien Ira, Prof. of Physics in the University.
Franklin, Edwin Curtis, Prof. of Physics a. Chemistry in the University.
Miller, Ephraim, Prof. of Mathemat. a. Astronomy in the University.
Newson, Henry Byron, Prof. of Mathematics in the University.

Leeds — England.
Pocklington, Henry Cabourn, Head of Physical Departm., Central Hi... Grade School.
Rogers, Leonard James, Prof. of Mathemat. at Yorksh. College.
Smithells, Arthur, Prof. of (physical) Chemistry in the Yorksh. College.
Stroud, William, Prof. of Physics in the Yorkshire College.
Watson, Frederick Bainbridge, Ass.-Lecturer on Mathematics, Yorks... College.

Leer, Ostfriesland — Deutsches Reich.
Reuter, Wilhelm, Lehrer a. d. Seemanns-Schule.
Schneider, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Leiden — Niederlande.
Bosscha, Johannes, Prof. d. Physik, Ständ. Sekretär d. holl. Maatschap... d. Wetenschappen.
Einthoven, Willem, Prof. d. Physiologie a. d. Universität (Physik).
Jorissen, W., P. Prof. d. Chemie a. d. Universität.
Kamerlingh Onnes, Heike, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Kluyver, Jan Cornelis, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Lorentz, Hendrik Antoon, Prof. d. math. Physik a. d. Univ., 48 Hooigracht.
Pannekoek, A., Observator an d. Sternwarte.
Schreinemakers, Franciscus A. H., Prof. der anorg. (u. physik.) Chemie a. d. Universität.
Bakhuyzen, Van de Sande, Hendricus, Gerardus, Prof. d. Astron., Director
Bakhuyzen, Van de Sande, E. F., I. Observator am Reichs-Observatorium. . d. Reichs-Observatoriums.
Wilterdink, J. H., Lektor a. d. Universität u. Observator an d. Sternwarte.
Zeeman, P., Prof. d. Geometrie u. theor. Mech. a. d. Universität.

Leipzig, Sachsen — Deutsches Reich.
Berthold, R., Dr., Königl. Vermessungs-Ingenieur, Hospitalstr. 13 III.
Bodenstein, Max, Prof. d. (physikal.) Chemie, W., Schwägrichenstr. 13.
Böttcher, J. E., Prof. d. Mathem., Rektor d. Realgymnas., Zeitzer Str. 10.
Borges, Rich., Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. II. Realschule, Reudnitz, Kohlgartenstraße 69.
Bruns, Heinrich, Prof. d. Astron. an d. Universität, Direktor d. Sternwarte, Stephanstraße 3.
Dahms, Albert, Privatdozent d. Physik an d. Univers., Kaiser Wilhelmstr. 26 c.
Des Coudres, Theodor, Prof. d. Physik an der Universität, Linnéstr. 4/5.
Feddersen, B., Dr., Privatgelehrter (Physik), Carolinenstr. 5.
Fischer, Otto, Prof. d. physiolog. Physik a. d. Univers., Plagwitzer Str. 15.

Hantzsch, A., Prof. d. Chemie a. d. Univ., Vorstand d. I. Chem. Laboratoriums, Liebigstr. 18.
Hausdorff, Felix, Prof. d. Astron. u. Mathem. an d. Univers., Leibnizstr. 4.
Hayn, Fr., Dr., Observator an d. Universitäts-Sternwarte, Stephanstr. 3.
Hölder, Otto, Prof. d. Mathem. an d. Univers., Kaiser Wilhelmstr. 15.
Hoffmann, J. C. V., Prof. (Begründer d. Zeitschr. f. mathem. u. naturw. Unterricht), Volkmarsdorf, Conradstr. 65.
Lehmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Königl. Gymnasium, Parthenstr. 1.
Liebmann, Heinrich, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Mühlgasse 8.
Lipps, Gottl. F., Dr., Oberlehrer d. Physik u. Mathem. am Carolagymnasium u. Privatdozent d. Philos. a. d. Univers., Sophienplatz 5.
Luther, Robert, Privatdoz. d. Physik u. anorg. Chemie a. d. Universität. Waldstr. 3.
Marx, Erich, Privatdozent d. Physik a. d. Univ., Reudnitz, Hohenzollernstr. 10.
Mayer, Adolf, Prof. d. Mathematik a. d. Universität, Roßplatz 14.
Neumann, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Querstr. 10/12, Quergeb. II.
von Oettingen, Arthur, Prof. d. Physik a. d. Univers., Mozartstr. 1.
Ostwald, Wilhelm, Prof. d. Chemie, Direktor d. Physikalisch-chem. Instituts d. Universität, Linnéstr. 2/3.
Peter, Bruno, Prof. d. Astronomie a. d. Universität, Observator a. d. Sternwarte, Stephanstr. 3.
Reinisch, Reinh., Privatdozent d. Mineral. u. Geol. a. d. Universität, Connewitz, Südstr. 123.
Rohn, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Rudert, Ernst, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. III. Realsch., Körnerplatz 9.
Scheibner, Wilhelm, Prof. (em.) d. Mathem. a. d. Univ., Schletterstr. 8.
Schumann, Victor, Dr., Ingenieur, Mittelstr. 25 II.
Starke, Paul, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. IV. Realsch., Plagwitz, Weißenfelser Str. 2.
Traumüller, Friedrich, Dr., Prof. d. Physik u. Nat. am Nikolaigymnasium, Auenstr. 8.
Wiener, Otto, Prof. d. Physik a. d. Univ., Direktor d. Physikal. Instituts, Thalstr. 35.
Wolf, Wilhelm, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Stephanstr. 22.
Wundt, Wilhelm, Professor d. Philosophie, Direktor d. Instituts f. experim. Psychol. a. d. Univers., Goethestr. 6.
von Zahn, Prof. d. Mathem. u. Physik am Thomasgymnasium, Plagwitz, Carl Heinestr. 33.
Goetze, F. O. R., Glasinstrumentenfabrik, Härtelstr. 4. Spez. Spektralröhren mit allen Gasen. Feine Thermometer aller Arten, Apparate nach Prof. Beckmann und Ostwald, Elektr. Vakuumröhren.
Hermann, Ludw. Karl, Werkstätte für Präzisionsmechanik, Bauhofstr. 3. Spez. Physikalische und physiologische Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.
Horn, Th., Dr. phil., Großzschocher. Spez. Nur eigene Fabrikation von Tachometern, Tachographen, elektrischen Meßgeräten, Registrier-Instrumenten, Ohmzeigern. Siehe auch Inserat im Anhang.
Hugershoff, Franz, Carolinenstr. (Fil. Moskau, Roschdestwenski Boulevard). Spez. Apparate für alle Zweige der Naturwissenschaften. Siehe auch Inserat im Anhang.

Köhler, Fritz, Universitäts-Mechaniker, Fabrik u. Lager wissenschaftl. Präzisionsinstrumente, Josephinenstr. 35. Spez. Alle Apparate für physikalische Chemie insbesondere nach Ostwald, elektrotechnische, physikochemische Apparate für die medizinischen Wissenschaften und Vorlesungs-Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Leipziger Lehrmittel-Anstalt Dr. O. Schneider. Spez. Physikalische und chemische Lehrmittel.

Petzold, Wilhelm, mechanische Werkstätten, Kleinzschocher, Schönauerweg Spez. Physiologische Apparate.

Preßler, Otto, Brüderstr. 39 und Cursdorf im Thür. Wald. Spez. Chemisch und physikalische Apparate und Geräte. Geißler'sche, Crookes'sche Puluj'sche Spektral-Tesla-Röhren. Meßzylinder, Thermometer, Barometer Wasserluftpumpen und Gebläse. Siehe auch Inserat im Anhang.

Schmager, Georg, Nikolaikirchhof. Spez. Physikalische Lehrapparate und chemische Geräte.

Schopper, Louis, Fabrik wissenschaftl. Apparate, Arndtstr. 27. Spez. Prüfungsapparate und Präzisionswagen für Papier, Textilstoffe, Getreide u. Zement

Schröter, Theodor, Kartonnagenfabrik, Connewitz, Friedrichstr. 4. Spez. Präparatenetuis. Dissertationskästen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Stöhrer & Sohn, Dr., feinmechan. Werkstatt, Weststr. 10. Spez. Physikalische chemische und elektromedizinische Apparate. Ausarbeitung von Modellen und Patenten nach Skizzen und Angaben. Siehe auch Inserat im Anhang

Umbreit & Matthes, Plagwitz. Spez. Cupron-Elemente, Heil-Elemente, Elektrische Maschinen für Lehrzwecke, Kleinmotoren.

Warkentin, G., feinmechanische Werkstatt, Windmühlenstr. 48. Spez. Mathematische und geodätische Instrumente. Siehe auch Inserat im Anhang

Zimmermann, E., feinmechanische Werkstätten, Emilienstr. 21. Spez. Physiologische und psychologische Apparate.

Lemberg (Lwów), Galizien — Österreich.

Bruner, Ludwig, Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Techn. Hochschule.

Dziwiński, Placyd, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.

Ernst, Martin, Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität.

Kepiński, Stanislaus, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.

Laska, Wenzel Joh., Prof. d. Geodäsie u. Astron. a. d. Techn. Hochschule Direktor d. Sternwarte.

Lewizky, Wladim., Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am poln. Staats-Obergymnasium.

Olearski, Kazimierz, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule.

Puzyna, Joseph, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Rajewski, Joh., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Smoluchowski, Mar., Ritter v. Smolan, Prof. d. Physik a. d. Universität Dlugosza 8.

Zakrzewski, Ignaz, Prof. d. Physik a. d. Univ., Vorst. d. physik. Museums usw

Lemgo, Fürstentum Lippe — Deutsches Reich.

Piper, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Leoben, Steiermark — Österreich.

Doležal, Eduard, Prof. d. Geodäsie u. Markscheidekunde a. d. k. k. montanist Hochschule.

Lobald, Engelbert, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. k. k. montanist. Hochschule.
Lederer, Florian, Prof. d. Geometrie a. d. k. k. montanist. Hochschule.
Nabl, Joseph, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. k. k. montanist. Hochschule.

Leobschütz, Schlesien — Deutsches Reich.
Zdralek, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Lexington, Virginia — V. St.
Stevens, Walter Le Conte, Prof. of Physics in the Wash. a. Lee-Univers.

Licata, Prov. Girgenti — Italien.
Giulotto, Prof. di Matemat. nel R. Ginnasio.

Liebenwerda, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Hentzschel & Meibuhr, mechanische Werkstatt. Spez. Geodätische und Vermessungsinstrumente und Gerätschaften.
Reiß, R., technisches Versandgeschäft. Spez. Geodätische und Vermessungsinstrumente.

Liége, siehe **Lüttich.**

Liegnitz, Schlesien — Deutsches Reich.
Herbing, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Landwirtschaftsschule.
Merle, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am städt. Gymnasium.
Röhrich, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ritterakademie.

Lille, Nord. — Frankreich.
d'Adhémar, Vicomte, Prof. de Mathém. aux facultés cathol., 121 Boulevard de la Liberté.
Boulanger, A., Maître de confér. en Mathém. à l'Université.
Colardeau, P., Professeur de Physique au Lycée.
Damien, B. C., Prof. de Physique à l'Université, 74 rue Brule-Maison.
Delemer, Prof. de Physique aux facultés cathol.
Demartres, Gustave L., Prof. de Mathém. à l'Université.
Doumer, Emanuel, Prof. de Physique à l'Université.
Drach, Jules, Maître de confér. en Mathém. à l'Université.
Hanriot, Prof., wohnt in Nancy, siehe dort.
Montessus de Ballore, Vicomte Robert de, Maître de confér. mathém. aux facultés cathol., 121 Boulev. de la Liberté.
Paillot, R., Chef des travaux prat. de Physique à l'Université, 58 rue de Turenne.
Pélabon, H., Chargé de conférences de Chimie à l'Université.
Petot, Albert, Prof. de Mécanique à l'Université.
Picart, Luc., Prof. d. Mathém. et d'Astronomie à l'Université.
Queffelec, Auguste, Lic. ès-sc., Prof. de Physique à l'Ecole Saint-Joseph, Rue Solferino.
Sagnac, G., Maître de confér. (p. Physique) à l'Univers., 13 place Simon-Vollant.
Stoffaes, abbé, Prof. de Mathém. et d'Astron. aux facultés cathol.
Swyngedauw, R., Prof. de Physique à l'Univers., 1 rue des Fleurs.
Villié, Edouard, Prof. de Mathém. aux facultés cathol.
Witz, Aimé, Prof. de Physique et de Mécanique aux facultés cathol., 29 rue d'Antin.

Lima, Peru — Südamerika.
Capelo, Joaquin, Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Dulanto, Martin, Prof. d. Physik a. d. Univers.
Godos, Artid. Garcia, Prof. d. Physik u. Mathem. a. d. Univers.
Granda, Jose, Prof. d. Physik u. Mathem. a. d. Univers.
La Puente, Ignazio, Prof. d. Physik u. Astronomie a. d. Univers.
Villareal, Federigo, Prof. d. Physik, Astronomie u. Mechanik a. d. Univers.

Limbach, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Rogel, Franz, Dozent d. Mathematik am Technikum.

Limburg a. Lahn, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Klau, Joseph, Direktor d. Gymnasiums (Mathem. u. Physik).

Limoges, Haute Vienne — Frankreich.
Revoy, Prof. de Physique au Lycée Gay-Lussac, 25 Aven. des Benedictins.

Lincoln, Nebraska — V. St.
Brace, De Witt B., Prof. of Physics in the University of Nebr.
Candy, Albert Luther, Prof. of Mathemat. in the University.
Davis, E. W., Prof. of Mathemat. in the University.
Engberg, Carl C., Prof. of Mathemat. in the University.
Hodgman, T. M., Prof. of Mathemat. in the University.
Loveland, George A., Prof. of Astronomy in the University.
Moore, Burton Evans, Prof. Physics in the University.
Moritz, Robert, Prof. of Mathemat. in the University.
Skinner, Clarence A., Prof. of Physics in the University.
Swezey, E. W., Prof. of Astronomy in the University.

Lindau, Bayern — Deutsches Reich.
Hoock, Georg, Rektor d. Realschule (Mathem. u. Physik).

Lingen, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Quellhorst, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Linz, a. D. — Oberösterreich.
Klug, Rudolf, Dr., k. k. Gymnasialprofessor.

Lippstadt, Westfalen — Deutsches Reich.
Steinbrinck, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Lissabon [Lisboa, Lisbonne] — Portugal.
d'Almeida, Moraes, Prof. d. Physik a. d. Polytechn. Schule.
de Campos-Rodrigues, C. A., Direktor der Königl. Sternwarte. — **Tapada.**
Carvalho, M., Direktor d. Sternwarte der Polytechn. Schule.
Cunha, Aug., Prof. d. Mathemat. a. d. Polytechn. Schule.
Cunha, Pedro, Prof. d. Astronomie a. d. Polytechn. Schule.
Macedõ, Conte de, Prof. d. Mathem. a. d. Polytechn. Schule.
Oom, F., Astronom a. d. Königl. Sternwarte. — Tapada.
Teixeira, A., Astronom a. d. Königl. Sternwarte. — Tapada.
Vidal, Pina, Prof. d. Physik, Direktor d. Meteor. Instituts a. d. Polyt. Schule.

Liverpool — England.
Carey, Frank Stanton, Prof. of Mathem. in the University College.
Derriman, W. H., Lecturer on Physics in the College of Science, University.
Hudson, R. W. H. T., Lecturer on Mathemat. in the Univers. College.

Plummer, William Edward, Director of the Astron. Observatory, Bidston, Birkenhead.
Sharpe, Frank T., Lecturer on Mathemat. in the Univers. College.
Skinner, F., Assist. Astron., Astr. Observatory.
Wilberforce, L. R., Prof. of Physics in the College of Science, University.

Llandaff, Cty. Cardigan — England.
Selby, Arthur Laidlaw, Prof. of Physics, Univers. College of South Wales a. Monmouthire, 3 Palace Road.

Löbau, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Giesing, Jul., Dr., Prof. d. Mathem. u. Direktor d. Realschule.

Lörrach, Baden — Deutsches Reich.
Baumann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Lötzen, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Niklas, P., Oberlehrer d. Mathem. am Progymnasium.

Löwen [Louvain] — Belgien.
Carnoy, Joseph A., Prof. d. Mathém. à l'Univers. cathol.
De La Vallée Poussin, Ch. J., Prof. d. Mathém. à l'Univers. cathol., 38 rue Léopold.
Demanet, S., Prof. de Physique à l'Univers. cathol.
Goedseels, P. J. E., Prof. d'Astronomie à l'Université cathol.
de Hemptinne, Alexandre, Prof. d. Physique a. d. Univers. cathol.
Henry, Louis, Prof. de Chimie phys. à l'Univers. cathol. — 2 rue du Manège.
Henry, Paul, Prof. de Chimie phys. à l'Université cathol.
de Muynck, R., Prof. de Physique et de Mathém. à l'Univers. cathol.
Pasquier, E. L. J., Prof. d. Mathém. et Mécanique anal. à l'Univers. cathol. 22 rue Marie Thérèse.
Schaffers, Victor, soc. Jés., Prof. de Phys. et Math. au Collège de la Comp. de Jésus, 11 rue des Recollets.
Sibenaler, N., Prof. de Mathém. à l'Institut sup. de Philos., Ecole S. Thomas.
Terby, François J. Ch. (Astronomie), 96 rue des Bogards.

London — England.
Abel, Sir Fred. Aug., Bart. F. R. S. etc., 2 Whitehall Court, SW.
Abney, Sir W. de W., Vice-President R. A. S. (Astrophysik), Rathman Lodge, Bolton Gardens South, S. W.
Adams, William Grylls, Prof. of Nat. Philosophy a. Astronomy in Kings College, Permanent Vice-President of the Physical Society, W. 43 Campden Hill Square.
Appleyard, R. (Physik), St. Mary's Mansions, Paddington, W.
Armstrong, Henry E., Prof. of Chemistry in the City a. Guilds Central Techn. School, Kensington.
Ayrton, William Edw., Prof. of Electr. Engineering in the City a. Guilds Central Techn. College, Kensington.
Baily, Walter (Physik), 4 Rosslyn Hill, Hampstead, NW.
Bidwell, Shelford, Sc. D. (Physik), Riverstone Lodge, Wimbledon Park Road, Southfields, Wandsworth S. E.
Blakesley, T. H., Royal Naval College, Greenwich, SE.
Blaikley, D. J. (Physik), 13 Elsworthy Terrace Primrose Hill, NW.

Blythswood, Lord (Astronomie), 2 Seamore Place, Curzon Str., W.
Boys, Charles Vernon, Examiner in Physics in the University of L., 27 The Grove, Boltons, SW.
Bramwell, Sir F. J. Bart. (Physik), 5 Great George Str., Westminster, SW.
Brittle, J. R. (Physik), Farad Villa, Vambrugh Hill, Blackheath, SE.
Bryant, Walter William, II. Class Assist., R. Observatory, Greenwich.
Burbury, Samuel Hawksley, Barrister-at-Law, (Mathemat., Physik), 17 Upper Phillimore Gardens, Kensington, W.
Burnside, William, Prof. of Mathematics, R. Naval College, Greenwich, The Croft, Bromley Road, Catford, SE.
Callendar, Hugh L., Prof. of Physics in the Roy. College ot Science, South Kensington.
Cassie, W., Prof. of Physics in the R. Holloway College, Egham.
Christie, William Henry Mahoney, Astronomer Royal, R. Observatory, Greenwich.
Common, Andrew Ainslie (Astronomy), 63 Eaton Rise, Ealing, W.
Cooper, W., R. Hon. Secretary of the Physical Society, 82 Victoria Street, SW.
Cotterill, James Henry, Prof. (Physik), 15 St. Alban's Mansions, Kensington, Court G., SW.
Cowell, Philip Herbert, Chief-Assistant at the Royal Observatory, Greenwich.
Crawford and Balcarres, The Earl of (früher Lord J. L. Lindsay) (Astron.), 2 Cavendish Square, W.
Crawley, C. W. S. (Physik), 44 Castletown Road, West Kensington, W.
Crommelin, A. C. D., II. Class Assistant in the R. Observatory, Greenwich, 55 Ulundi Road, Blackheath, SE.
Crompton, R. E. (Physik), Thriplands, Kensington Court, W.
Cunningham, Allan Joseph Champneys, Lieut. Colonel R. Engineers, (Mathematik), 20 Essex Villas, Kensington, W.
Cuthbertson, Clive (Physik), 9 York Terrace, Regents Park, NW.
Dale, John Borthwick, Lecturer on Mathemat., Kings College — 8, Cheltenham Terrace, Chelsea, SW.
Dallmeyer, Thomas, R. (Astron.), 25 Newman Street, Oxford Street, W.
Darling, C. R., Assist., Prof. of appl. Physics in the City a. Guildhall Techn. College, Finsbury.
Davey, Henry, Mech. Inst. C. E. (Physik), 3 Princes Street, Westminster, SW.
Davidson, Charles Rundle, Computer in the Royal Observatory, Greenwich, 41 Park Street.
Davis, L. H. Percy, Nautical Almanac's Office, 3 Verulam Buildings, Gray's Inn, WC.
Donnan, Frederick George, University College, Gower Street, WC.
Downing, A. M. W., Superintendent, Nautical Office — 3 Verulam Buildings Gray's Inn, WC.
Drysdale, C. V. (Physik), Northhampton Institute, Clerkenwell, EC.
Duddell, W. (Physik), 47 Hans Place, SW.
Dutton, F. B. Sc., 125 Keogh Road, E.
Dyer, Sir W. T. Thiselton, B. Sc. (Physik), Kew Gardens, Surrey.
Dyson, Frank Watson, Chief-Assistant at the Royal Observatory, Greenwich.
Edwards, R. W. K. Lecturer on Mathem. in King's College, Strand, W.
Ellis, William (Meteorologie, phys. Geogr.), 12 Vanbruck Hill, Blackheath, SE.
Eumorfopulos, N. B. Sc., 33 Gloucester Square, Hyde Park, W.

Everett, Joseph David, late Prof. of Physics, 11 Leopold Road, Ealing.
Festing, Edward Robert, Major-Gen., F. R. S. (Physik), Superintendent of the Museum South Kensington, SW.
Filon, Louis Napol. George, Prof. of Pure Mathematics, University College, Gower Street WC., oder „Vega", Blenheim Park Road South Croydon, (Surrey).
Fison, A. H. D. Sc., 25 Blenheim Gardens Willesden Green, NW.
Fleming, John Ambrose, Prof. of Physics (Electr.) in the University College — Gower Street, WC.
Fletcher, L., F. R. S., 36 Woodville Road, Ealing, W.
Forbes, George (late Professor of Astron.), 34 Great George Street, Westminster, SW.
Forster, M., O. Prof. of Chemistry in the R. College of Science, South Kensington.
Fowler, Alfred, Prof. of Physics in the R. College of Science, 19 Rusthall Ave, Bedford Park, W.
Gardiner, J. H. (Physik), 59 Wroughton Road, Balham, SW.
Gladstone, John Hall, Prof. of Chem. a. Physics, 17 Pembridge Square, Bayswater, W.
Gray, J., H. M. Patent Office, Chancery Lane, WC.
Gray, R. K., Telegraph Works Co., Silvertown, SE.
Greenhill, Alfred George, Prof. of Mathematics to the Senior Class of Officers, Woolwich, 1. Staple Inn, Holborn, WC.
Hammond, James, M. A. (Mathematics), 14 Granville Square, WC.
Harding, Percy John, Lecturer on Mathem. in the Bedford College, 8 York Place, Portman Square.
Harley, Rev. Robert (Mathematik), Rosslyn, Westbourn Road, Forest Hill, SE.
Harris, Horace James, Lecturer on Mathem. in the Westfield College, Finchley Road, Hampstead, NW.
Harrison, E. (Physik), 17 Weech Road, Finchley Road, NW.
Harrison, H. E. B. Sc. (Physik), 28 Sussex Place, Regents Park, NW.
Hay, Alfred, Dr., Hackney Techn. Institute, Hackney Downs Junction, NE.
Henrici, Olaus, Prof. of Math. a. Mechan., City a. Guilds Central Technical College. — W. Notting Hill, Clarendon Road 34.
Hill, Mich. John Muller, Prof. of Mathemat. in the University College, Gower Street, WC.
Hill, Frederick William, Mathem. Master at the City of London School, Thames Embarkment, Blackfriars.
Hodgson, Charles Robert, Secretary of the College of Preceptors (Mathem.), 13 Elder Avenue, Crouch End, N.
Hollis, Henry Park, I. Class Assistant in the R. Observatory, Greenwich. — 2 Foyle Road, Blackheath, SE.
Hooker, John Henry (Mathem.), 21 Denver Road, Stamford Hill, N.
Howgrave-Graham, R. P., Assist. Prof. of appl. Physics in the City a. Guildhall Techn. College, Finsbury.
Hudson, Will. Henry Hoar, Prof. of Mathem. in Kings College, 15 Altenburg Gardens, Clapham Common, SW.
Huggins, Sir William (Astronomie), 90 Upper Tulse Hill, SW.
Huntington, A. K., Prof. (Physik), Kings College, Strand, WC.
Huntington, J. B., Mech. Inst. C. E., 19 Bedford Row, WC.
Hurst, John Thomas Raymond Villa, Geraldine Road, Wandsworth, SW.

Isaac, Charles John, Head of the Upper Nautical School, 6 Maze Hill, Greenwich, SE.

Jacob, F., Siemens Works, Woolwich, SE.

Jones, Henry Chapman, Senior-Demonstrator of (physical) Chemistry in the R. College of Science, South Kensington, SW.

Kempe, Alfred Bray, Chancellor of the Dioceses of Newcastle etc., Treasurer of the R. S. (Mathem.), 2 Paper Buildings, Temple, EC.

Kennedy, A. B. W., Prof. C. E. 1 Queen Anne Street, Cavendish Square, W.

Knobel, Edward Ball (Astronomie), 32 Tavistock Square, WC.

Lambert, Carlton John, Prof. of Mathematics, Royal Naval College, Greenwich.

Ledger, Rev. E., Prof. of Astron. in the Gresham College, Protea Dool's Road, Reigate.

Lee, Miss A. E., Prof. of Mathem. in the Bedford College, York Place, Baker Str., W.

Lehfeldt, Robert Alfr., Prof. of Physics, 22 South Molton Str., W.

Lewes, V. B., Prof., Royal Naval College, Greenwich, SE.

Lewis, Thomas Crompton, I Class Assist., R. Observatory, Greenwich, Herbert Villa, Ulundi Road, Blackheat, SE.

Lindsay, siehe Crawford.

Lockyer, Sir Norman, Director of the Solar Physics Observatory, South Kensington.

Lockyer, William Jas Stewart, Chief Assistant at the Solar Physics Observatory, 16 Peryvern Road, Earls' Court, SW.

Loney, Sidney Luxton, Prof. of Mathematics, Royal Holloway College, Chevithorne, Englefield Green.

Lupton, Sydney, M. A., 102 Park Street, Grosvenor Square, W.

Lydall, F. B. Sc., 27 St. John's Park, Blackheath, SE.

Mac Aulay, Francis Sowerby, Mathemat. Master, St. Paul's School, W. Hammersmith Road.

Mac Clean, Frank (Astronomie), 1 Onslow Gardens, South Kensington, SW.

Mac Mahon, Percy Alexander, Examiner in Mathematics and Nat. Philos. in the University, Queen Anne's Mansions, Westminster, SW.

Magnus, Sir Philip, Superintendent, Departement of Technology City a. Guilds of London Institute, SW.
College, EC.

Maunder, Edward Walter, I Class Assistant at the R. Observatory, Greenwich. 86 Tyrwhitt Road, St. John's, SE.

Moore, Alfred Ernest, B. Sc., St. John's College, Battersea, SW.

Moulton, John Fletcher, M. P. Member of the Senate of the University of L, 57 Onslow Square, SW.

Nash, William C., I Class Assistant in the R. Observatory, Greenwich.

Niven, Sir William Davidson, late Director of studies in the R. Naval College (Mathematics), Rosedale, St. John's Road, Sidcup.

Norris, Henry Richard, II Master (Mathem.), Central Foundation School, 17 St. Alban's Road, Harlesden, NW.

Pearson, Karl, Prof. of appl. Mathem. a. Mechan. in the University College, Gower Street, WC.

Perry, John, Prof. of Mathem. and Mechan. in the Roy. College of Science, South Kensington.

Polignac, Prince Camille de, (Mathem.), 24 Charles Street, Berkeley Square, W.

Porter, Alfred William, Prof. of Physics in the University College, Gower Str., WC.
Ramsay, Sir William, Prof. of Chemistry in the University College, Gower Str., WC.
Rayleigh, siehe **Witham**.
Reinold, A. W., Prof. of Physics in the Guy's Hospital Medical School, London Bridge, SE.
Roberts, Edward, Chief Assistant in the Nautical Almanach Office, 3 Verulam Buildings, Gray's Inn, WC.
Roberts, Samuel (Mathematik), 27 Nassington Road, Hampstead, NW.
Rücker, Sir Arthur William, Principal of the University of London (Natural Philosophy), South Kensington.
Rumsey, Charles Almeric, (Mathem.), Dulwich College, SE.
Savage, Thomas, (Mathem.), New University Club, St. James Street, SW.
Scott, Alexander, Superintendent of the Davy-Faraday Laboratory, Albermarle Street, W.
Sheppard, William Fleetwood, Barrister-at-Law (Mathematik), Board of Education, Whitehall, SW.
Simmons, H. H., Assist. Prof. of Physics in the City and Guildhall Techn. College, Finsbury.
Smith, Samuel Walter Johnson, Demonstrator of Physics in the Royal Coll., 46 West Kensington Mansions, W.
Stirling, Hon. Sir James Kt., Lord Justice of Appeal (Mathem. u. Physik), 3 Hans Crescent, SW.
Stoney, George Johnstone (late Prof. of Nat. Philos.), 30 Ledbury Road, Bayswater, W.
Swinton, Alan A. Campbell (Physik), 66 Victoria Street, SW.
Tennant, James Francis, Lt.-Gen. (past President of the R. Astron. Soc.) 11 Clifton Gardens, Maida Hill, W.
Thackeray, Wm. Grasett, I Class Assistant at the R. Observatory, Greenwich, 15 Shooter's Hill Road, Blackheath, SE.
Thompson, Silvanus P., Prof. of Physics, Principal of the Techn. College Finsbury.
Tilden, William Aug., Prof. of (physical) Chemistry in the R. College of Science, South Kensington.
Tomlinson, Herbert J., (Physics), South West London Polytechnic, Manresa Road, Chelsea.
Travers, Morris W., Assist. Prof. of (phys.) Chemistry in the University College, Gower Str., WC.
Trouton, Fred. Thos., Prof. of Physics in the University College, Gower Str., WC.
Walmsley, Wm. Henry, Assistant in the Nautical Almanach Office, 3 Verulam Buildings, Gray's Inn, WC.
Watkin, Fred. Will., (Mathem.), St. Paul's School, Hammersmith Road, W.
Watson, W., Prof. of Physics in the Royal College of Science, South Kensington.
Western, Alfred Edward, Honorary Librarian of the London Mathematical Society, 36 Lancaster Gate, W.
Whitley, Lilian Janie, Lecturer on Mathematics in the Westfield College, Hampstead, NW.
Willis, A. R., Prof. of Mathem. a. Mechan. in the R. College of Science, South Kensington.
Wilson, Ernest, Prof. of appl. Electricity in King's College, Strand, WC.

Womack, F., Prof. of Astron. a. Physics in the Bedford College, York Place, Baker Str., W.
Wright, A. R., (Physik), H. M. Patent Office, Southampton Buildings, Chancery Lane, WC.
Young, Thomas Emley, (Mathem., Astron.), 108 Evering Road, Stoke Newington, N.

Lorient, Morbihan — Frankreich.
Henry, Edouard, Prof. de Physique au Lycée, 28 Rue Capitaine Lefort.

Louvain, siehe **Löwen.**

Lovedale, Cape Colony — Afrika.
Roberts, Alexander William, D. Sc. (Physik).

Lovere, prov. di Bergamo — Italien.
Composto, Salvatore, Prof. di Matemat. nella R. Scuola tecn.

Lucca — Italien.
Rindi, Scipione, Prof. di Matemat. nel R. Liceo Macchiavelli, 14 Via Elisa.

Lucknow — Indien.
Ward, Arthur William, Prof. of Mathematics a. Physics, Canning College.

Ludwigshafen a. Rhein, Bayern — Deutsches Reich.
Kemlein, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Schaalmann, Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Ludwigslust, Mecklenburg-Schwerin — Deutsches Reich.
Maynz, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Lübeck, Freie Stadt — Deutsches Reich.
Bender, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Katharineum.
Freund, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Godt, W., Dr., Prof. d. Mathem. am Katharineum, Geniner Str. 29.
Müller, Jul., Prof. Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem. u. Nat.).
Sack, Gustav, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Katharineum.
Schröder, Heinrich, mechanisch-optische Werkstatt, Fleischhauerstr. 9. Spez. Physikalische Lehrmittel.

Lüneburg, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Eichhorn, Dr., Prof. d. Mathem. am Johanneum.
Möller, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Johanneum.
Ritter, August, Geh. Reg.-Rat (früher Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule in Aachen), Obere Schrangenstr. 18.

Lüttich [Liége] — Belgien.
De Heen, P., Prof. de Physique à l'Univers., 9 Rue Monulphe.
De Ruyts, Jacques J. G., Prof. de Mathem. à l'Univ., 35 Rue des Augustins.
Dierman, William, Directeur d. l. Société des applicat. de l'Electricité, 93 Rue Hayeneux.
Dwelshauvers-Dery, Victor A. E., Prof. d. Physique industr. à l'Université.
Dwelshauvers-Dery, Felix V., Répétiteur de Physique à l'Université, 28 Rue S. Pierre.

Folie, François J. Ph., ancien prof. d'Astron. et de Géodésie à l'Univers., 11 Rue Raikem.
Gérard, Eric, Prof. à l'Université, Directeur de l'Institut électrotechnique de Montefiore, 35 Rue Saint-Gilles.
Hubert, H., Chargé de cours de Mathém. à l'Université.
Lejeune, Louis, Médecin électricien, 1 Rue des Urbanites.
Le Paige, C., Professeur de Mathém, d'Astronomie et de Géodésie à l'Univ., Directeur de l'Institut astron., Ougrée.
Meurice, E., Chargé de cours d. Physique théor. à l'Université.
Neuberg, J., Prof. de Mathém. à l'Université, 6 Rue Sclessin.
Spring, Walther V., Prof. de Physique chim. à l'Univers., 38 Rue Beeckman.

Lund — Schweden.

Bäcklund, Albert Victor, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Björling, Karl Fab. Emanuel, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Brodén, Thorsten, Dozent d. Mathem. a. d. Universität.
Charlier, Carl Vilh. Ludwig, Prof. d. Astron. a. d. Universität, Direktor d. Observatoriums.
Engström, Folke Aug., Dr., Observator a. d. Sternwarte d. Universität.
Holmqvist, Oskar Iwan, Dozent d. Mathem. a. d. Universität.
Oseen, Karl Wilhelm, Dozent d. Mathem. a. d. Universität.
Ramberg, Ludwig, Dozent d. Chemie a. d. Universität.
Rydberg, Joh. Robert, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Strömgren, Svante Elis, Dozent d. Astronomie a. d. Universität.
Upmark, August, Dozent d. Physik a. d. Universität.

Lussinpiccolo (Insel), Istrien — Österreich.

Brenner, Leo, Astronom a. d. Manora-Sternwarte.

Luxemburg, Großherzogtum L.

Colnet d'Huart, François de, Dr., Prof. d. Physik am Athenaeum.
De Waha, M., Prof. d. Physik a. d. Industrie- u. Handelsschule.
Philippe, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Schmit, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Soisson, W., Prof. d. Physik a. d. Industrie- u. Handelsschule.

Luzern — Schweiz.

Arnet, Xav., Prof. d. Physik a. d. höheren Lehranstalt.
Kopp, Vital, Rektor d. Realschule, Prof. d. Mathem.

Lyck, Ostpreußen — Deutsches Reich.

Niklas, Oberlehrer am Kgl. Gymnasium.

Lyme Regis, Dorsetsh. — England.

Grover, C., Observer, Rousdon Observatory.

Lyon, Rhône — Frankreich.

Alezais, Prof. de Mathém. aux facultés catholiques.
André, Ch. Prof. d'Astron., Directeur de l'Observatoire astron. et météorol.
Autonne, Léon, Maître de confér. d. Mathém. à l'Univ., 9 Rue Montbernard.
Baillaud, Jules, Aide-astronome à l'Observatoire, Saint-Genis-Laval.
Barbier, L., Prof. de Mathém. à l'Ecole centrale lyonnaise.

Bénard, Henri, Maître de conférences de Physique à l'Université, 35 Rue de Condé.
Bordier, Henri, Prof. de Physique à la faculté de médecine, 39 Rue Thomassin.
Cartan, Maître de confér. de Mathém. à l'Université, 38 Rue Suchet.
Chassy, M. A., Prof. de Physique et de Minéral. aux facultés cathol.
Clémencin, Prof. d'Electrotechnique à l'Ecole centrale lyonnaise.
Flamme, D. J. R., Prof. de Mathém. appl. à l'Université.
Gouy, G., Prof. de Physique à l'Université.
Guillaume, Joseph Noel, Aide-Astronome à l'Observatoire de Lyon.
Lagrula, Chargé de cours d'Astronomie à l'Université.
Le Cadet, Astronome adj. à l'Observatoire astron. et metéor.
Limb, Claudius, Prof. d'Electrotechn. à l'Ecole centrale lyonn., 8 Quai d'Occident.
Mathey, J. B., Prof. de Mathém. et de Géodésie à l'Ecole centrale lyonnaise.
Offret, Albert, Prof. de Minéralogie à l'Université, 53 Chemin des Pins.
Onofrio, Prof. d'Astronomie aux facultés cathol., 25 Rue du Plat.
Rigollot, Henri, Prof. de Physique industr. à l'Université, 43 Chemin des Grandes Terres, Saint-Just.
de Sparro, Comte Magnus, Prof. de Mécanique rat. à la faculté libre des sciences, au Chateau de Vallière, S. Georges de Reineins.
Thovert, Prof. de Physique à l'Ecole centrale lyonnaise, 70 Rue Charlet.
Vautier, Théodore, Prof. de Physique à l'Université, 30 Quai S. Antoine.
Vessiot, Ernest, Prof. de Mathém. pure à l'Université.

Maastricht — Niederlande.

Stein, J., Dr. soc. Jes. (Astronomie) — Tongersche Straat 53.

Macerata — Italien.

Amici, Nicola, Prof. di Matematica nell'Istituto tecnico.

Madison, Wisc. — V. St.

Comstock, George Cary, Prof. of Astronomy, Director of the Washburn Observatory.
Dowling, L. W., Assist. Prof. of Mathem. in the University.
Flint, A. S., Aid Astronomer, Washburn Observatory.
Jackson, D. C., Prof. of appl. Elect. in the University, Coll. f. Mechan.
Kahlenberg, Louis, Prof. of Physical Chemistry in the University.
Lehner, Victor, Assist. Prof. of Chemistry in the University.
Mendenhall, C. E., Prof. of Physics in the University.
Skinner, E. B., Assist. Prof. of Mathem. in the University.
Snow, B. W., Prof. of Physics in the University and the Techn. College.
Trowbridge, Augustus, Prof. of Mathem. Physics in the University.
Van Velzer, Charles Ambrose, Prof. of Mathematics in the University and the Techn. College.

Madras — Indien.

Butler, Charles, P., Acting Director of the Solar Physics Observatory, Kodaikánal, Palani Hills.
Jones, Rhishard Llewelyn, Prof. of Physics, Presidency College — Nungumbauhum.
Middlemasc, E. W., Prof. of Mathem., Presidency College.

Smith, Charles Michie, Director of the Solar Observatory, Kodaikánal, Palani Hills.

Madrid — Spanien.

Archilla y Salido, Faustino, Prof. d. Geometrie a. d. Univ. — San Bernardo 17.
Arcimis, Augusto, Director d. Instituto central meteorológico.
Carballo, José Maria Rodriguez, Prof. d. theoret. Mechanik a. d. Univers. — Alamo 8.
de Castro y Pulido, José, Prof. d. kosm. Physik a. d. Univ. — Libertad 2.
Cos, Francisco, Prof. d. Meteorol. a. d. Univ. — Observat. astron. y meteor:
Feliú, Bartolomé, Prof. d. Physik a. d. Univers., Costanilla de los Angeles 11.
Iñiguez e Iñiguez, Francisco, Prof. d. Astron. a. d. Univers., Director d. Observatorio astr. y meteor.
Irueste, José Andrés, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. — S. Bernardino 22.
Léon y Ortiz, Eduardo, Prof. d. Astron. u. Geodäsie a. d. Univers. — Hileras 12.
Lozano, Eduardo, Prof. d. Akustik u. Optik a. d. Univers. — San Roque 8.
Martí, Ignacio González, Prof. d. Physik a. d. Univers. — Hernán Cortés 7.
Mendizábal, Alfr., Prof. d. Physik a. d. Ingenieurschule, Calle de Alfonso XII.
Muñoz del Castillo, José, Prof. d. (physikal.) Chemie a. d. Univers., Quintana 38.
Portuondo, Antonio, Prof. d. Mathem. u. Mechanik a. d. Ingenieurschule, Calle Alfonso XII.
Puente, Carlos, II. Astronom am Observat. astr. y meteor.
Rojas, Francisco de Paula, Prof. d. matem. Physik a. d. Univ., Libertad 13.
Rueda, Cecilio Jiménez, Prof. d. Geometrie a. d. Univers. — Estrella 3.
Tarazona, Antonio, Astronom am Observatorio astr.
de Toledo, Luis Octavio, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. — Jorge Juan 9.
Vegas, Miguel, Prof. d. anal. Geometr. a. d. Univers. — Carmen 40.
Ventosa, Vincente, I. Astronom am Astron. u. Met. Observatorium.
Villafañe y Viñals, José Maria, Prof. d. Matem. a. d. Univers. — Paseo de S. Engracia 6 dupl.

Mährisch-Ostrau, Mähren — Österreich.

Klug, R., Dr., Professor am Gymnasium (Astron.).

Mährisch-Trübau, Mähren — Österreich.

Schwarz, B., Dr., Professor am Gymnasium (Astron.).

Magdeburg, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.

Ahrens, W., Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Baugewerkschule, Königgrätzerstr. 7.
Blath, Dr., Prof. d. Mathem. am Domgymnasium, Augustastr. 5.
Berger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am König Wilhelm-Gymnasium, Falkenbergstr. 10.
Danckwortt, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Brandenburger Str.
Franz, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Pädag. „U. L. Frauen“, Regierungsstraße.
Hauswaldt, H., Dr. (Physik) — Neustadt.
Herbst, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Guerickeschule, Ravensberger Str.
Menze, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Realschule, Steinernetischstraße.

Plettenberg, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Guerickeschule, Ravensberger Straße.

Magdeburger Lehrmittel-Anstalt Richard Kühne, Regierungsstr. 1. Spez. Physikalische Apparate für sämtliche Lehranstalten.

Mittelstrass, Gebrüder, Hoflieferanten, mechanische Werkstätten, Breiteweg 38. Spez. Skioptikons, Projektionsapparate aller Art, physikalische und elektrische Lehrmittel.

Maidstone, Kent — England.

Twisden, Rev. John Francis, formerly Prof. of Mathematics, — Bradbourne, Larkfield.

Mailand [Milano, Milan] — Italien.

Arnò, Riccardo, Prof. di Elettrotecn. teor. nel R. Istituto tecn. super.
Bardelli, Giuseppe, Prof. di Meccan. raz. nel R. Istituto tecn. super.
Celoria, Giovanni, Prof. di Astron. e Geodes., Dirett. del R. Osservatorio astron. di Brera.
Dina, Alberto, Lib. Docente di Elettrotecn. nel R. Istituto tecn. super.
Ferrini, Rinaldo, Prof. di Fisica tecn. nel R. Istituto tecn. super.
Gabba, Luigi, Ingegn. Assist. nel R. Osservatorio astron.
Jung, Giuseppe, Prof. di Statica graf. e Geometria projett. nel R. Istituto tecnico super. 19 Fatebenefratelli.
Murani, Oreste, Prof. di Fisica nel R. Istituto tecn. super.
Pini, Eduardo, Ingegn., Astronomo nel R. Osservatorio astron.
Retali, Virginio, Prof. di Matem. nel Liceo Beccaria, 5 Via Fierro.
Schiaparelli, Giovanni V., Professore, Dirett. emer. del Reg. Osservatorio astron. di Brera — Via Fatebenefratelli 7.
Tomaselli, Giulio, Incaric. di Matem. nel R. Istituto tecn. super.

Mainz, Großh. Hessen — Deutsches Reich.

Fink, Dr., Prof. d. Physik am Ostergymnasium.
Schmidt, Karl, Dr., Prof. d. Mathem. am Ostergymnasium.
Schollmayer, Prof. d. Mathem. u. Physik am Herbstgymnasium.
Schön, Friedr., Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem.)
Stoltz, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Malzeville, Meurthe et Moselle — Frankreich.

Pozzi-Escot, E. Chimiste, 23 rue de Jéricho.

Manchester — England.

Airey, Morris H., Lecturer on Physics in Owen's College.
Beattie, R., Lecturer on Electr. Engineering at Owen's College.
Core, Thomas H., Prof. of Physics in Owen's College.
Dixon, Harold Baily, Prof. of (physical) Chemistry in Owen's College.
Gwyther, Reginald Felix, Lecturer on Mathematics in Owen's College.
Hutton, R. S., Lecturer on Electro-Chemistry at Owen's College.
Lamb, Horace, Prof. of Mathematics (a. Physics) in Owen's College, 6 Wilbraham Road, Fallowfield.
Lees, Charles Herb., Lecturer on Physics in Owen's College.
Reynolds, Osborne, Prof. of Engineering, Owen's College.
Schuster, Arthur, Prof. of Physics in Owen's College — Victoria Park.

Swanwick, Frederick Tertius, Lecturer on Mathem. in Owen's College.
Weir, Thomas, (Secr. Brit. Astr. Assoc.), 56 Parkfield Street, Moss Lane East.
Wood, H., E.. Lecturer on Physics in Owen's College.

Manila, Philipp. Islands — Ostasien.
Frisby, Edgar Raymond (Astron.).

Mannheim, Baden — Deutsches Reich.
Dornheim, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Engelhorn, F., Fabrikant (Astronomie).
Treiber, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.
Zettler, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Buddenberg, Gebrüder, mechanische Werkstatt. Spez. Laboratoriumseinrichtungen. Mathematische Instrumente.

Mantua [Mantova] — Italien.
Viterbi, Adolfo, Prof. di Matemat., 1 Piazza S. Teresa.

Marburg a. L., Hessen-N. — Deutsches Reich.
v. Dalwigk, Friedr., Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Barfüßerthor 4.
Feußner, Wilhelm, Prof. d. Physik a. d. Univers., Wörthstr. 9.
Hensel, Kurt, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Universitätsstr. 54.
Jung, Heinrich, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Wettergasse 38.
Kießling, Joh. Carl (vorm. Prof. d. Physik in Hamburg).
Richarz, Franz, Prof. d. Physik a. d. Univers., Renthof 22.
Schaum, Karl, Prof. d. Physik u. physik. Chemie a. d. Univers., Frankfurter Str. 22.
Schenck, Rudolf, Privatdozent d. (physikal.) Chemie a. d. Univers., Universitätsstraße.
Schulze, Franz Arthur, Privatdozent d. Physik a. d. Univ., Steinweg 3 $^1/_2$.
Uhrig, August, Dr., Assistent am physikal. Institut d. Univers.
Wellmann, Victor, Dr. (Astron.), Gisselbergstraße 15.
Rinck, Max, Mechaniker am physiologischen Institut. Spez. Physiologische und chemische Apparate eigener Konstruktion.

Mare-Island, Kalifornien — V. St.
See, Thomas Jefferson Jackson, Prof., Astron. Observatory.

Maresfield near Uckfield (Sussex) — England.
Noble, William, Capt. (Astronomie), Forest Lodge.

Mariaschein, Böhmen — Österreich.
Braun, C., Dr., soc. Jes., (Astronomie.)

Marienburg, Westpreußen — Deutsches Reich.
Krüger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Marienwerder, Westpreußen — Deutsches Reich.
v. Schaewen, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Markirch, Elsaß — Deutsches Reich.
Recht, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Realschule.

Markree, Sligo — Irland.
Armstrong, J. R., Director of the Colonel Cooper's Observatory.

Marseille — Frankreich.

Borelli, Astronome-adjoint à l'Observatoire.
Buisson, Henri, Maître de confér. de Physique à l'Université.
Chancel, Félix, Ingénieur des arts et manufactures (Electrochemie), 34 Rue Saint Jacques.
Coggia, Astronome-adjoint à l'Observatoire.
Devaud, Prof. au Lycée, 35 Boulv. Marenthié.
Fabry, Charles, Prof. de Physique industr. à la faculté des sciences, 4 Rue Clapier.
Fabry, L., Astronome-adjoint à l'Observatoire.
Jamet, Victor, Prof. au Lycée, Chargé de cours des Mathém. à l'Université, 130 Cours Lieutaud.
Lawton, George Fleetwood, Ingénieur-Directeur de l'Eastern Telegraph Co.
Le Chatelier, André, Ingénieur en chef de la Marine, 331 Rue Paradis.
Macé de Lépinay, J., Prof. de Physique à l'Université, 105 Boulv. Longchamps.
Meissonier, Chef de travaux de physique à l'Université.
Perot, Alfred, Prof. de Physique industr. à l'Université.
Sauvage, Louis Charles, Prof. des Mathémat. à l'Université.
Stéphan, Jean Marie Edouard, Prof. d'Astronomie à l'Université, Directeur de l'Observatoire.
Voisenat, Jules, Ingénieur en chef des Télégraphes.

Marzabotto, pr. Bologna — Italien.

Marconi, Guiglielmo, Ingegnere-Elettr. (zurzeit in New York).

Mauritius, Isle of — Afrika.

Claxton, Thomas Folkes, Director of the R. Alfred Observatory, Pamplemousses.
Walter, Albert, Astronomer, Alfred Observatory Pamplemousses.

Medford, Mass. — V. St.

Dolbear, Amos E., Prof. of Physics a. Astron., Tuft's College.

Meerane, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Nestler, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Meiningen, Thüringen — Deutsches Reich.

Schaper, W., Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem. u. Nat.).
Trognitz, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Meissen, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Overbeck, Rudolf, Dr., Prof. d. Mathem. und Physik a. d. Fürstenschule.
Reinhard, C., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Fürstenschule, Freiheit 16.
Schäfer II, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Melbourne, Victoria — Australien.

Baracchi, Pietro, Government Astronomer, Observatory.
Barrett, James William, Prof. of Physics in the University.
Ellery, Robert L. T., Late Director of the Astron. Observatory, Presid. of the Victoria branch of the Brit. Astr. Assoc.

Love, Ernest Frederick John, Demonstrator of Physics in the University, 213 Sidney Road, Royal Park.
Lyle, Thomas Ranken, Prof. of Physics in the University.
Michell, John Henry, Prof. of Mathematics in the University.
Nanson, Edward John, Prof. of Mathematics in the University.
White, Edw. John, The Observatory.

Melun, Seine et Marne — Frankreich.
Charle, Henri, Prof. de Physique au Collège.
Lesobre, Prof. de Physique au Collège, 13 Rue Créroulin.

Memel, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Behrendt, Oberlehrer f. Mathem. am Gymnasium.

Memmingen, Bayern — Deutsches Reich.
Böhmländer, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Menlo Park, New York — V. St.
Edison, Thomas Alva.

Meppen, Provinz Hannover — Deutsches Reich.
Wenker, Prof. d. Mathem. und Nat. am Gymnasium.

Merseburg, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Rohrbach, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Domgymnasium.

Messina, Sicilien — Italien.
Bagnera, Giuseppe, Prof. di Matemat. nella R. Università.
De Franchis, Michele, Prof. di Matemat. nel R. Istituto tecnico; lib. docente nella R. Università.
Marcolongo, Roberto, Prof. di Fisica matemat. nella R. Università.
Martinetti, Vittorio, Prof. di Geometria super. nella R. Università.
Salvioni, Enrico, Prof. di Fisica e Dirett. del Gabinetto di Fis. nella R. Università.
Sandrucci, Aless., Lib. docente di Fisica nella R. Università.
Soler Balsano, Emmanuele, Ingegn. Prof. di Geodesia nella R. Università.
Visalli, Pietro, Lib. Docente di Geometria nella R. Università.
Vivanti, Giulio, Prof. d. Matemat. super. nella R. Università.

Metten bei Deggendorf, Bayern — Deutsches Reich.
Kappert, P., Lehrer d. Physik u. Nat. am Stiftsgymnasium.

Metz, Lothringen — Deutsches Reich.
Finger, Dr., Prof. d. Mathem. am Lyceum.
Rebender, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.
Seifert, Dr., Prof. d. Mathem. am Lyceum.

Meudon, Seine et Oise — Frankreich.
Aubert, Paul, Prof. au Collège Stanislas, 2b Rue de l'Orangerie.
Janssen, Pierre J. C., Directeur de l'Observatoire d'Astronomie physique.
Nordmann, Ch., Lic. ès-sc. à l'Observatoire d'Astronomie physique.

Mexico — Nordamerika.

Anguiano, Angel, Ingen., Directeur de la Commission géodésique de M.
Mendizábal, Ivaquin de, Prof. de Mathémat. et d'Astronomie, 13 Palma.
Pérez, Ezequiel, Prof. à l'Ecole nat. des Ingénieurs, Chef du dép. des poid et mes.

Middletown, Conn. — V. St.

Cady, Walter G., Ass.-Prof. of Physics in the Wesleyan University.
Crawford, Morris B., Prof. of Physics in the Wesleyan University.
van Vleck, Edward B., Prof. of Mathem. in the Wesleyan University.
van Vleck, John M., Prof. of Mathem. a. Astron. in the Wesleyan Universit

Milano siehe **Mailand.**

Milford, Pa. — V. St.

Peirce, Charles Sanders (Mathem., Geodäsie, Astron.).

Minden, Westfalen — Deutsches Reich.

Kohn, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Minneapolis, Minnesota — V. St.

Bauer, George N., Ass. Prof. of Mathem. in the University.
Downey John, F., Prof. of Mathem. a Astron. in the University of M.
Groat, Benj. F., Ass.-Prof. of Mathem. in the School of Mines.
Haynes, Arthur Edwin, Prof. of Mathem. in the College of Engin.
Jones, Frederick S., Prof. of Physics in the University.
Leavenworth, Francis P., Prof. of Astronomy in the University.
Zeleny, John, Prof. of Physics in the University.

Mittweida, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Hilpert, Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.

Modena — Italien.

Bortolotti, Ettore, Prof. di calcolo nell'Università.
Chistoni, Ciro, Prof. di Fisica e Dirett. dell'Osservatorio met. e astron. nel R. Università.
Magnanini, Gaetano, Prof. di Chimica nella R. Università.
Malagoli, Riccardo, Lib. docente di Fisica nella R. Università.
Tacchini, Pietro, Dirett emer. dell'Osservat. astron. del Collegio Roman Via S. Eufemia 2.

Mörs, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Radecke, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Mohuns near Tavistock, Devonsh. — England.

Worthington, Arthur M., Prof. of Physics.

Mons — Belgien.

Bertrand, Em., Prof. de Mécanique rat. et analyt. à l'école d. mines d'industrie.

Debachy, Ch., Prof. de Physique à l'Ecole d. Mines et d'Industrie.
Legrand, A., Prof. de Mathem. à l'Ecole d. Mines et d'Industrie.
Macquet, Auguste, Directeur de l'Ecole d. Mines et d'Industrie, Prof. d. Physique industr.

Montauban, Tarn et Garonne — Frankreich.
Delmas, Léon Théodore, Licencié ès.-sc., 5 Rue Henry Theulières.

Montevideo, Uruguay — Südamerika.
Benvenuto, Ant. R., Prof. d. Geodäsie a. d. Universität.
Chiappara José, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Legrand, Enrique, Director d. Astron. Observatoriums.
Monteverde, Ed., Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Monteverde, Juan, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Williman, Claudio, Prof. d. Physik a. d. Universität.

Montigny bei Metz, Lothringen — Deutsches Reich.
Dörr, Victor, Dr., Prof. u. Oberlehrer a. d. Ober-Realschule in Metz.
Krummenacker, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik am bischöfl. Knabenseminar.

Montluçon Allier — Frankreich.
Charpy, G., Dr. ès-sc. (Physik), 27 Avenue de la Gare.

Montpellier Hérault — Frankreich.
Baire, René L., Maître de confér. en Mathémat. à l'Université.
Buhl, Maître de confér. à l'Université, 4 Rue de Villefranche.
Crova, André, P. P., Prof., Directeur de l'Institut de Physique à l'Université.
Fabry, Eugène, Prof. d. Mathém. à l'Université, 93 Faubourg Boutonnet.
Greffe, E., Prof. au Lycée.
Imbert, Armand, Prof. de Physique à la fac. de Médecine.
Meslin, Georges, Prof. de Physique à l'Université, Villa Marie, ancien chemin de Castelnau.
Palmade, Prof. d. Physique au Lycée.

Montreal — Canada.
André, Fred., Prof. de Mathém. à l'Ecole polyt. Université Laval.
Balète, E., Prof. d. Mathémat., Directeur des études à l'Ecole polytechn., Université Laval.
Barnes, Howard Turner, Ass.-Prof. of Physics, Mc Gill. University.
Chandler, G. H., Prof. of Mathematics, Mc Gill University.
Coker, Ernest George, Prof. of Engineering in the Mc Gill University (Physik).
Cox, John, Prof. of Physics, Mc Gill University.
Harkness, James, Prof. of Mathemat. in the Mc Gill University.
Johnson, Alexander, Prof. of Mathematics, Mc Gill University.
Mac Leod, C. H., Prof. of Geod., Director of the Mc Gill College Observatory.
Mc Neill, Murray, Lecturer of Mathemat. on the Mc Gill College Observatory.
Owens, R. B., Prof. of Electr. Engineering in the Mc Gill University.
Rutherford, Ernest, Prof. of Physics in the Mc Gill University.
Tory, H. M., Ass.-Prof. of Mathemat. in the Mc Gill University.

Moskau [Moskwa] — Rußland.
Andrejew, Konstantin Alexejewitsch, Prof. (emer.) d. Mathematik a. d. Universität.

Appelrot, German, Prof. d. theoret. Mechanik am Landwirtschaftl. Institut, Petrowskoje Razumowskoje.
Belikow, S., Hauptmann, Prof. d. Astronomie a. d. Alexander-Militärschule.
Bobynin, Viktor, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Bogojawlenski, Iwan Konstant., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Bolotow, Eugen Alex., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Brüssoff, A., Dr., am Physikal. Laborat. d. Universität.
Ceraskij, Witold Karlowitsch, Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Universität.
Dmitrowskij, Arsenij, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Eichenwald, Alexander, Dozent d. Physik a. d. Ober-Ingenieurschule.
von Fedorow, Jevgraf Stepanowitsch, Prof. d. Mineral. (Kristallogr.) a. d. Landwirtsch. Institut, Petrowskoje Razumowskoje.
Jegorow, Dmitr. Feodorowič, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Joukowsky siehe Schukowsky.
Kasterin, Nikolai Petrow., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Kazakow, Sergeij Alexej., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Lachtin, Leonid Kusmitsch, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Lebedeff, Peter Nikol., Prof. d. Physik a. d. Universität, Maroseika 10.
Lejst, Ernst Jegorowitsch, Prof. d. physikal. Geographie, Direktor d. Meteor. Observatoriums.
Luguinin, Wlad. Feod., Prof. d. (Thermo-) Chemie a. d. Universität.
Michelson, Wladimir Alexandrowitsch, Prof. d. Physik u. Meteorol. am Landwirtschaftl. Institut, Petrowskoje Razumowskoje.
Mlodziejewskij, Boleslaw, Prof. d. Mathem. a. d. Universität und a. d. Ingenieurschule.
Preobraschenskij, Peter, Wassiljewitsch, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers.
Raschkoff, D., Oberst, Prof. am Konstantinowschen Meßinstitut.
Schukowsky, Nicolai Jegor., Prof. d. mathem. Physik, Direktor d. Kabinets f. Mechanik a. d. Universität.
Schtscheglajeff, Wladimir S., Prof. d. Physik a. d. Techn. Schule.
Sokoloff, Alexej. Petr., Prof. d. Physik, Direktor d. phys. Laborat. d. Univ.
Staukewitsch, Iwan Wjatscheslaw., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Sternberg, Pawel Karlowitsch, Privatdozent d. Mathem. u. Geodäsie a. d. Universität.
Umoff, Nik. Alexej., Prof. d. Physik a. d. Universität.
Wernadskij, Wladimir, Prof. d. Mineral. u. Kristallogr. a. d. Universität.
Winogradow, Sergei Petrow., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Wlasow, Alexei Konstant., Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers.
Zegalkin, Iwan, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers.
Zinger, Alexander Wassilj. Privatdozent d. Physik a. d. Univers.

Mount Hamilton, via San José, Californien — V. St.

Aitken, Robert Grant, Assist. Astronomer, Lick Observatory.
Campbell, William Wallace, Director, Lick Observatory.
Curtiss, H. D., Assistant, Lick Observatory.
Hussey, William Jos., Astronomer, Lick Observatory.
Perrine, Charles Dillon, Assist. Astronomer, Lick Observatory.
Tucker, Richard Hawley, Astronomer, Lick Observatory.
Wright, W. H., Assist. Astronomer, Lick Observatory.

Mouscron — Belgien.

Girardin, Maurice (abbé), Prof. de Physique, 124 Rue de la Station.

Mühlhausen, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.

Jahn, Prof. d. Mathem., Direktor der Realschule.
Opitz, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Mülhausen i. Elsaß — Deutsches Reich.

Förster, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Kilbinger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberreal- u. Gewerbeschule.
Schedtler, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Mülheim a. Rhein — Rheinprovinz.

Freiburg, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

München, Bayern — Deutsches Reich.

Anding, Ernst, Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Steinstraße 8.
von u. zu Aufseß, Dr., Otto Freiherr, Ingenieur, Assistent am physikal. Institut d. Kgl. techn. Hochschule, Türkenstr. 24.
Bauer, Gustav, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Georgenstr. 9.
Baur, Emil, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Technischen Hochschule, Dianastr. 5.
Baur, Joseph, Rektor d. Maria-Theresia-Kreisrealschule (Mathem.), Regerplatz 1.
Bauschinger, Prof. d. Mathem. a. d. Luitpold-Kreisrealschule, Alexanderstr. 3.
v. Braunmühl, Anton, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Schellingstraße 53.
Brunn, Hermann, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Bibliothekar a. d. Techn. Hochschule, Arcisstr. 32.
Burmester, Ludwig, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Kaulbachstr. 83.
Defregger, R., Dr. (Physik), Königinstr. 43.
Dietsch, Rektor d. Realgymnasiums (Mathem.), Ludwigstr. 14.
Döhlemann, K., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Franz-Josefstr. 33.
Donle, Wilhelm, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Prof. a. d. Kgl. Militär-Bildungsanstalten, Nymphenburger Str. 35.
von Dyck, Walter, Prof. d. Mathem., Direktor d. Techn. Hochschule, Hildegardstr. 1 $^1/_2$.
Ebert, Hermann, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Karl Theodorstraße 12a.
Edelmann, Max Thomas, Dr. (Prof. d. Physik h. c. a. d. Techn. Hochschule u.) Inhaber e. phys.-mechan. Institutes, Nymphenburger Str. 82.
Emden, Robert, Privatdozent d. Physik u. Meteorol. a. d. K. Techn. Hochschule, Gabelsberger Str. 77.
Erk, Friedrich, Prof., Direktor d. Meteorolog. Zentralstation, Gabelsberger Straße 22.
Finsterwalder, Seb., Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochsch., Leopoldstr. 51.
Fischer, Karl, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Theresienstr. 43.
Föppl, Aug., Prof. d. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Heßstraße 8 a.
Gardeke, H., Dr. (Physik), Barerstr. 88.
Göttler, Joh., Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Kgl. Industrieschule, Nordenstr. 22a.
Graetz, Leo, Prof. d. Physik a. d. Univers., Arcisstr. 8.

v. Groth, Paul Heinrich, Prof. d. Mineralogie a. d. Univers., Kaulbachstr.
Günther, Siegmund, Prof. d. (physikal.) Erdkunde a. d. Techn. Hochschule, Akademiestr. 5.
Guggenheimer, Siegfried (Physik), Briennerstr. 14.
Heinke, Kurt, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Ainmillerstraße 29.
Herberich, G., Realschul-Lehrer (Mathem.), Theresienstr. 38.
Herglotz, G., Dr., Astronom — Sternwarte, Bogenhausen.
Höhl, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Luitpold-Kreisrealschule, Alexanderstr. 3.
Hofer, Johann, Privatdozent d. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule, Neureutherstr. 16.
Johannes, Dr., Prof. d. Mathem. am Theresien-Gymnasium, Kaiser Ludwigplatz 3.
Killermann, Anton, Reallehrer d. Mathem., Äußere Prinzregentenstr. 18.
Kleiber, J., Hauptlehrer f. Mathem. u. Physik a. d. Handelsschule, Herrenstraße 7.
Knoblauch, Oscar, Prof. d. techn. Physik a. d. Techn. Hochschule, Haydnstr. 8.
Korn, Arthur, Prof. d. Physik a. d. Univers., Hohenzollernstr. 1a.
Kutta, Martin, Privatdozent d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Zieblandstr. 83.
Lehmann, H., Dr. phil. (Physik); Plinganserstr. 76.
Lehmann, Johannes Moritz, Dr., wissenschaftl. Mitarbeiter d. opt. Werkstätte von G. Steinheil Söhne.
von Linde, Karl P. G., Prof. f. angew. Thermodynamik a. d. Techn. Hochschule, Prinz Ludwigshöhe 44, Thalkirchen.
Lindemann, Ferd., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Franz Josephstr. 12.
Mayr, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Ludwigs-Kreisrealschule, Damenstiftstr. 2.
Mayrhofer, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Maximilians-Gymnasium, Ludwigstr. 14.
Messerschmitt, J. B., Dr., Äußere Prinzregentenstraße 9.
Meyer, Gustav Ferdinand, Prof. d. Mathem., Amalienstr. 80 III.
Miller, Andreas, Dr., Rektor d. Ludwigs-Kreisrealschule (Mathem. u. Physik), Damenstiftstr. 2.
Oertel, K., Dr., Observator a. d. Sternwarte — Bogenhausen.
von Orff, C., Generalmajor a. D., Mitglied d. K. b. Akad. d. Wiss. (Theor. Astron.), Rindermarkt 7 III.
Ossanna, Johann, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule, Giselastr. 6.
Pfeiffer, Dr., Lehrer d. Physik a. d. Industrieschule, Gabelsberger Str. 23.
Pringsheim, Alfred, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Arcisstr. 12.
Riefler, S., Dr., Ingenieur (Astron.), Karlsplatz 29.
Rieß, Dr., Lehrer f. Math. u. Nat. am Wilhelms-Gymnasium, Thiersch Str. 56.
Röntgen, Wilhelm Konrad, Prof. d. Physik, Vorstand d. physikal. metronom. Instituts d. Staates u. d. Physik. Inst. d. Univers., Äußere Prinzregentenstr. 1.
Rosenthal, J., Dr. phil., Diplom-Ingenieur, Pettenkoferstr. 7.
Rothlauf, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Maximilians-Gymnasium, Ludwigstr. 14.
Sand, Julius, Privatdozent d. physik. Chemie a. d. Univ., Maximilianstr. 29.
Schmidt, Max, Prof. d. Geodäsie u. Topogr. a. d. Techn. Hochschule, Kaulbachstr. 35.

Schumacher, Joh., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Militärbildungsanstalten, Elvirastr. 1.
Schumann, Hans, Dr., Prof. d. Physik, Rektor d. Industrieschule, Gabelsberger Straße 23.
v. Seeliger, Hugo, Prof. d. Astron., Direktor d. Sternwarte — Bogenhausen.
Steinheil, Rudolf, Dr., Inhaber d. opt. Werkstätte v. C. A. Steinheil Söhne — Landwehrstr. 31 II.
Thiersch, Friedrich, Assistent f. Mathematik a. d. Techn. Hochschule, — 38, Zuccalistraße 4.
Vogel, P., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Artillerie- u. Ingenieurschule, Linprunnstr. 63.
Voit, Ernst, Prof. d. angewandten Physik a. d. Techn. Hochsch., Heßstr. 14.
Voß, Aurel, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Habsburger Str. 1.
v. Weber, Eduard, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Alexanderstr. 1.
Wendler, A., Dr., Gymnasiallehrer d. Mathem. u. Physik., Mozartstr. 13.
Bender & Dr. Hobein, Dr., (Filiale Zürich). Spez. Chemische Apparate, reine Chemikalien, Laboratoriumseinrichtungen.
Boehm & Wiedemann, Carlsplatz. Spez. Lager chemischer und physikalischer Apparate und Utensilien.
Breitsamer, R., Optiker. Spez. Prismen für astronomische Zwecke.
Ebermayer, R., Glasinstrumentenfabrik, Schillerstr. 28. Spez. Chemische und physikalische Apparate, Luftpumpen.
Edelmann, Prof. Dr. M. Th., physikalisch-mechanisches Institut, Nymphenburgerstr. 82. Spez. Präzisionsinstrumente für physikalische, physiologische und elektrotechnische Messungen. Projektionsapparate, Ablesefernrohre, Widerstände, Meßbrücken, Kompensatoren, Kondensatoren, Kabelprüfer. Hochempfindliche Galvanometer, Einrichtung erdmagnetischer Observatorien. Siehe auch Inserat im Anhang.
Ertel & Sohn, T., mathem.-mechanische Werkstätte, Luisenstr. 27. Spez. Theodolite, Nivellierinstrumente, Hydrometrische Flügel etc.
Falter & Sohn, feinmechanische Werkstatt. Spez. Hydrometrische Instrumente.
Greiner, Johannes, Glasinstrumentenfabrik. Spez. Sämtliche Glasinstrumente für Chemie und Physik.
Linhoff, Valentin, feinmech. Werkstatt, Findlingstr. 10. Spez. Photogr. Apparate.
Merz, G. u. S., vorm. Utzschneider & Fraunhofer, Blumenstr. 31. Spez. Astronomische Fernrohre und Refraktoren.
Perutz, Otto, Trockenplattenfabrik. Spez. Farbenempfindliche Trockenplatten.
Polyphos Elektrizitäts-Gesellschaft m. b. H., Schillerstr. 16. Spez. Röntgen-Apparate und Bogenlampen.
Reinfelder & Hertel, optische Anstalt, Mittelstr. 5. Spez. Astronomische Instrumente, optische Teile zu wissenschaftlichen Instrumenten.
Reiniger & Co., Ges. m. b. H. Spez. Elektrische Meßinstrumente.
Rietzschel, A. Hch., G. m. b. H., Schillerstr. 28. Spez. Rietzschels Linear-Anastigmat F : 4,5, F : 5,5, u. F : 6,8. D.R.P. 118466. Rietschels „Clack I" G.M.Sch. 108 032, Rietschels „Clack 1900", G.M.Sch. 127 603 u. 124 751.
Sendtner, M., mechan.-techn. Anstalt., Schillerstraße. Spez. Mathem. und Astronomische Instrumente.
Steinheil Söhne, C. A., optisch-astronomische Werkstätte, Theresienhöhe 7. Spez. a) photographische Objektive und Hilfsapparate,
b) astronomisch-physikalische Instrumente,
c) Handfernrohre. Siehe auch Inserat im Anhang.
Stollnreuther, Alois, Feinmechaniker. Spez. Physikalische Apparate.

München-Gladbach, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Fitting, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Rother, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule.

Münden, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Baule, Anton, Prof. d. Mathem. u. Geodäsie a. d. Forstakademie.
Hornberger, R., Prof. d. Physik u. Meteor. a. d. Forstakademie.
Westermann, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Münster i. Westfalen — Deutsches Reich.
Dehn, Max, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Neubrücken. Str. 41.
Heydweiller, Adolf, Prof. d. Physik a. d. Univers., Klosterstr.
Hittorff, Wilhelm, Prof. d. Physik a. d. Univers., Langenstraße 11.
Hovestadt, H., Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium, Hochstr. 5.
Killing, Wilh., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Gartenstr. 63.
Kroes, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
von Lilienthal, Reinhold, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Erphostr. 16.
Püning, Dr., Prof. d. Mathem. am Paulinergymnasium.
Reinganum, Max, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Johannisstr. 4.

Namur — Belgien.
Lucas, F. D., soc. Jes., Prof. de Physique à la Faculté des sciences du Collège Notre Dame de la Paix.

Nancy, Meurthe et Moselle — Frankreich.
Adam, Etienne, Prof. au Lycée, 32 Rue du Teméraire.
Bichat, Ernest Adolphe, Prof. de Physique à l'Université, 6 Rue des Jardiniers.
Blondlot, Réné, Prof. de Physique à l'Université, 8 Quai Claude-Lorrain.
Charpentier, A., Prof. de Physique à la fac. de Médecine, 31 Rue Claudot.
Floquet, A. M. Gaston, Prof. de Mathem. à l'Université, 17 Rue Saint-Lambert.
Guilloz, Theod., Agrégé, chef des trav. de Physique médicale à l'Université, 24 Place de la Carrière.
Guntz, Antoine Nicolas, Prof. de Chimie à l'Université.
Gutton, Camille, Maître de confér. de Physique à l'Université, 40 bis, Rue Gambetta.
Hanriot, Th., Prof. hon. de Physique (à l'Université de Lille), 6 Rue Pichon.
Lacour, V. L. Emile, Prof. de Mathém. à l'Université.
Marsal, P., Prof. de Physique au Lycée, 27 Rue Sigisbert-Adam.
Millot, Charles, Chargé de cours de Metéorologie à l'Université.
Molk, Jules, Prof. de Mécanique appl. à l'Université, 8 Rue d'Alliance.
Muller, Paul Thiébaud, Prof. de Physique chimique à l'Université.
Vogt, Henri, Prof. de Mathém. à l'Université, 29 Rue du grand Verger.

Nantes, Loire inférieure. — Frankreich.
Allaire, G., Chef. des travaux de Physique à l'Ecole de médecine, 2 Rue Haudaudine.
Leduc, Stephan, Prof. de Physique à l'Ecole de médecine, 5 Quai de la Fosse.
Lefèvze, Julien, Prof. suppl. de Physique à l'Ecole de médecine.
Massoulier, P., Directeur de l'Observatoire met. du Petit-Port.
Lhuillier, Prof. de Physique au Lycée, 15 Passage Saint-Yves.
Petiteau, Marcel, Prof. de Physique au Lycée, 13 Rue de Strasbourg.

Napoli siehe **Neapel.**

Nashville, Tennessee — V. St.

Daniel, John, Prof. of Physics in the Vanderbilt University.
Mac Gill, J. T., Prof. of (physical) Chemistry in the Vanderbilt University.
Schuermann, W. H., Director of the Observatory.
Vaughn, William J., Prof. of Mathem. and Astronomy in the Vanderbilt University.

Naumburg a. d. Saale, Provinz Sachsen — Deutsches Reich.

Maertens, Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.
Söhle, Prof. d. Mathem. am Kadettenhaus.
Taube, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Neapel [Napoli, Naples] — Italien.

Amanzio, Domenico, Prof. di Matemat. nel Collegio militare e nell' Istituto tecn., 9 Via della libertà alla ferrovia.
Amodeo, Federico, Prof. di Matem. nella R. Università, Antignano, 16 Via S. Gennaro.
Ascione, Enrico, Lib. docente di geometria projett. nella R. Università.
Brambilla, Alberto, Lib. docente di Geometria projett. ed analit. nell' Università, R. Liceo Vittorio Emanuele.
Campanile, Fil., Lib. docente di Fisica sperim. nella R. Università.
Capelli, Alfredo, Prof. di Matemat. nell' Università, Corso Rè d'Italia 248.
Cesàro, Ernesto, Prof. di Matemat. nell' Università.
Ciccone, Leopoldo, Lib. docente di Fisica nella R. Università.
Contarino, Francesco, Astronomo nell' Osservat. di Capo di Monte.
Costa, Gregorio, Prof. di Fisica nel R. Istituto tecnico e nel Collegio militare, 194 Via Tribunali.
De Berardinis, Giov., Prof. di Geodesia nella R. Università.
Del Gaizo, Modestino, Lib. docente di Fisica sperim. nella R. Università.
Del Giudice, Modestino, Lib. docente di Matemat. nella R. Università, 57 Via Rimini.
Del Pezzo, Pasquale, duca die Cajanello, Prof. di Geometria super. nella R. Università, 2 Piazza S. Marcellino.
Del Re, Alfonso, Prof. di Geometria descritt. nella R. Università — R. Università.
Fergola, Emanuele, Prof. di Astronomia, Dirett. del R. Osservatorio di Capodimonte.
Friedländer, Immanuel, Dr. (Physik), Vomero, Via Luigia S. Felice, Villa Hertha.
Giuliani, Ettore, Lib. docente di Fisica nella R. Università.
Isè, Ernesto, Lib. docente di Geometria analit. nella R. Università.
Lombardi, Luigi, Prof. di Fisica tecn. ed Elettrotecn. nella Scuola p. g. Ingegneri.
Masoni, Udalrico, Prof. di Idraulica n. R. Scuola p. gli Ingegneri, lib. docente di Meccanica raz. nella R. Università, 63 Via Medina.
Matteucci, Vitt. Raff., Prof. di Geologia, Dirett. del Osservat. Vesuv.
Montesano, Domenico, Prof. die Geometria nella R. Università, 36 Via Duomo.
Nobile, Vittorio, Assistente nel R. Osservatorio astronom. di Capodimonte.
Pinto, Luigi, Prof. di Fisica matem. nella R. Università.
Salvatore-Dino, Nicola, Prof. di Geometria analit. nella R. Università, 77 Via Duomo.

Semmola, Eugenio, Lib. docente di Fisica nella R. Università.
Siacci, Francesco, Prof. di Meccanica raz. nella R. Università.
Villari, Emilio, Prof., Dirett. del Gabinetto di Fisica nella R. Università.

Neisse, Schlesien — Deutsches Reich.

Neugebauer, Paul, mechanische Werkstatt, Breslauerstr. Spez. Physikalische Unterrichtsapparate.

Nesselwang — Deutsches Reich.

Riefler, Clemens, (Filiale in München). Spez. Präzisionsreißzeuge. Nickelstahlkompensationspendel. Astronomische Präzisionsuhren. Siehe auch Inserat im Anhang.

Neubabelsberg bei Potsdam — Deutsches Reich.

Rasch, Ewald, Oberingenieur, Mitarbeiter a. d. Centralstelle f. wiss.-techn. Untersuchungen.

Neubrandenburg, Mecklenburg-Strelitz — Deutsches Reich.

Sass, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium und a. d. Realschule.

Neuburg a. d. Donau, Bayern — Deutsches Reich.

Lampart, Dr., Lehrer f. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Neuchâtel — Schweiz.

Arndt, L., Dr., Directeur de l'Observatoire cantonal.
Gaberel, L., Privat-docent de Mathém. à l'Académie.
Isely, Louis, Prof. de Mathém. à l'Académie et au Collège cantonal.
Le Grand Roy, E. A., Prof. d'Astron., et de Mathém. à l'Académie et au Collège cantonal.
Rufener, Prof. de Mathém. et de Physique au Collège cantonal.
Weber, Robert, Prof. de Physique à l'Académie.

Neufahrwasser bei Danzig — Deutsches Reich.

Schlepps, Fritz, Oberleutnant im Fußartillerie-Regiment (Mathem.).

Neuhaldensleben, Provinz Sachsen — Deutsches Reich.

Halbfaß, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Neuhaus i. Thür. Wald — Deutsches Reich.

Höllein & Reinhardt. Spez. Thermometer, Aräometer aller Art, maßanalytische Glas-Instrumente und -Apparate, elektrische Geißler-Röhren, Glasbläserei-Artikel, Hohlgläser, Glasaugen, Lehrmittel aus Glas, chirurgische Glaswaren, Verbrennungsröhren, Vorlesungsapparate aus Glas und sonstige Glasartikel für die Wissenschaft. Graduierte Glas-Meßgeräte, Büretten, Pipetten, Mensuren, Thermometographen und Psychrometer für meteorologische Zwecke, Glasinstrumente für Bakteriologie. Siehe auch Inserat im Anhang.

Neuilly s/Seine — Frankreich.

Chateau, C., Constructeur d'instruments de précision, 16 Rond-point de la Porte-Maillot.

Neumarkt, Oberpfalz, Bayern — Deutsches Reich.

Nüsslein, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.

Neumünster, Holstein — Deutsches Reich.
Rudolphi, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Neuruppin, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Vogel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Neuss, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Herff, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Jobs, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Neustadt a. d. Hardt, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Nachreiner, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
von Neumayer, G., Prof. emer., Direktor d. deutschen Seewarte.
Oppenheimer, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Neustadt, Westpreußen — Deutsches Reich.
Bockwoldt, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Neustettin, Pommern — Deutsches Reich.
Borgwardt, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Neustrelitz, Mecklenburg-Strelitz — Deutsches Reich.
Haberland, M., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule. (auch Meteorol.).
Hinrichs, Dr., Professor u. Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium Carolinum.

Neutra [Nyitra] — Ungarn.
Schöndorfer, Gyula, Geometer (Mathem.)

Neuwied, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Schreiber, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Schütte, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Nevers, Nièvre — Frankreich.
Rameau, Abbé, Prof. de Physique à l'Institution Saint-Cyr.

Newark, New Jersey — V. St.
Conoscente, Euplio (Mathemat.), 2 Cottage Street.

New Brunswick, New Jersey — V. St.
Bowser, Edward Albert, Prof. of Mathem. in Rutger's College.
Breazeale, Will. Eug., Prof. of Mathem. in Rutger's College.
Prentiss, Robert Woodworth, Prof. of Mathem. and Astronomy in Rutger's College.
Speyers, Clarence L., Prof. of (phys.) Chemistry in Rutger's College.
Titsworth, Alfr. Alex., Prof. of Mathem. in Rutger's College.
Van Dyck, Francis Cuyler, Prof. of Physics and Mecanics in Rutger's College.

Newbury, Berks. — England.
Terry, Rev. Thos. Robert, (Mathem.), The Rectory, East Ilsley.

Newcastle upon Tyne — England.
Bullerwell, J. W., Lecturer of Physics in the Durham College of Science.
Count, G. N., Lecturer of Mathem. in the Durham College of Science.
Davidson, W. M., Lecturer of Mathem. in the Durham College of Science.

Gurney, H. P., Prof. of Mathem. in the Durham College of Science.
Herschel, Alex. Steward, Prof. of Physics in the Durham College of Science.
Jessop, C. M., Assist. Prof. of Mathem. in the Durham College of Science.
Patterson, R. J., Lecturer of Physics in the Durham College of Science.
Stroud, Henry, Prof. of Physics in the Durham College of Science.

New Haven Conn. — V. St.

Beach, Frederik Elijah, Assist. Prof. of Physics in the Yale College Observatory.
Beebe, William, Prof. of Mathem. in the Yale University.
Bumstead, Henry Andrews, Assist. Prof. of Physics in the Yale University.
Chase, Frederick L., Assist.-Astronomer in the Yale College Observatory.
Dana, Edward S., Prof. of Physics in the Yale University.
Elkin, William L., Director of the Yale College Astron. Observatory.
Gale, Arthur Sullivan, Yale University (Math.), Edgewood Ave 440.
Gibbs, Josiah Williard, Prof. of Physics in the Yale University.
Hastings, Charles S., Prof. of Physics in the Yale University.
Hawkes, H. E., Instructor of Mathem. in the Yale University, Edgewood Ave 391.
Kreider, David Albert, Assist.-Prof. of Physics in the Yale University.
Penfield, Samuel L., Prof. of Mineral. a. Crystallogr. in the Yale University.
Philipps, Andrew W., Prof. of Mathem. in the Yale University.
Pierpont, James, Prof. of Mathem., Mansfield Str. 42.
Porter, Brockett Milton, Prof. of Mathem. in the Yale University, Mansfield Str. 218.
Richards, Eugene L., Prof. of Mathem. in the Yale University.
Smith, Percey F., Prof. of Mathem., Sheffield Scientific School in the Yale University, Pearl Str. 78.
Westfall, N. D. A., Yale University (Mathem.), Hotchkiss Str. 13.
Wilson, Edwin Bidwell, Instructor of Mathem. in the Yale University.
Wright, Arthur W., Prof of Physics in the Yale University.

New Orleans, Louisiana — V. St.

Ayres, Brown, Prof. of Physics in the Tulane University.
Lyon jun., J. A., Prof. of Physics in the Tulane University.
Smith, William B., Prof. of Mathem. in the Tulane University.
Spencer, Mary C., Prof. of Mathem. in the Tulane University.

Newton Abbot, Devonsh. — England.

Heaviside, Oliver (Elektrizität).

New York — V. St.

Cole, Frank Nelson, Prof. of Mathem. in the Columbia University, City.
Day, Williams Scofield, Tutor in Physics, Columbia University, City.
Fiske, Thomas Scott, Prof. of Mathematics in the Columbia and Barnard Colleges.
Hallock, William, Prof. of Physics in the Columbia University.
Hering, Daniel W., Prof. of Physics in the N. Y. University.
d'Infreville, George, Electr. Engineer of the Western Union Telegr. and the Nat. Bell Telephone Co., 110 Liberty Street.

Jacoby, Harold, Prof. of Astronomy in the Columbia University, City.
Keyser, Cassius J., Prof. of Mathem. in the Columbia University, City.
Ladue, Pomeroy, Prof. of Mathem. in the N. Y. University.
Maclay, James, Prof. of Mathem. in the Columbia University, City.
Maltby, Margaret E., Prof. of Physics in the Columbia University, City.
Mitchell, S. Alfred, Lecturer in Astronomy in the Columbia University, City.
Morgan, J., Livingstone Rutgers, Prof. of Physical Chemistry in the Columbia University, City.
Nichols, Ernst F., Prof. of Experim. Physics in the Columbia Univ., City.
Parker, Herschel C., Prof. of Physics in the Columbia University, City.
Poor, Charles Lane, late Prof. of Astronom. City, 4 East 48. Street.
Pupin, Mich., Prof of Physics in the Columbia University, City.
Rees, John Krom, Professor of Astron. in the Columbia Univers., Director of the Columbia Univers. Observatory, City.
Saurel, Paul Louis, Instructor of Mathem. in the College of the City, 17 Lexington Ave.
Smith, David Eugen, Prof. of Mathem. in the Columbia University, City.
Strong, Wendell Melville, Ph. D. (Mathematics) — Mutual Life Ass. Co., 32 Nassau Str., City.
Tufts, Frank Leo, Tutor Columbia University in the City (Physics).
Van Amringe, J. Howard, Prof. of Mathem. in the Columbia University in the City of N. Y. 204 W, 44. Street.
Wills, Albert R., Dr. (Physik u. Mech.), Cooper Havelt Laboratory, City.
Woodward, Robert S., Prof. of Mechanics in the Columbia University, City, 408 West 145. Street.
Woolson, Ira H., Prof. of Mechanics in the Columbia University, City.

Nice — siehe **Nizza.**

Nikolajew, Gouvernement Cherson — Rußland.
Kortazzi, J., Dr., Direktor d. Marine-Observatoriums.

Nimes, Gard — Frankreich.
Salmon, Prof. de Physique au Lycée, 15 Rue du Mûrier.

Niort, Deux Sèvres — Frankreich.
Aupaix, Charles, Prof. de Physique au Lycée, 8 Place Saint-Hilaire.

Nizza [Nice], Alpes marit. — Frankreich.
Bischoffsheim, R. siehe **Paris.**
de Coppet, L. C. (Physik), Rue Magnan.
Perrotin, J., Directeur de l'Observatoire astron.

Noisiel s/Marne, Seine et Marne — Frankreich.
Bordenave, L., Ingenieur à l'usine Ménier (Physik).

Norden, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Grevemeyer, Lehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Nordhausen, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Himstedt, A., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Hoffmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Knake, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Nath, Max, Prof., Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem.).
Pietzker, Friedrich, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Northhampton Mass. — V. St.
Byrd, Mary E., Prof. of Astronomy in the Smith College.
Cushing, Eleanor P., Prof. of Mathem. in the Smith College.
Stoddard, John T., Prof. of Chemistry a. Physics in the Smith College.
Waterman, Frank A., Prof. of Physics in the Smith College.

Northfield, Min. — V. St.
Payne, William P., Director of the Goodsell Observatory of Carleton College.

Nottingham — England.
Barton, E. H., Dr., Lecturer on Physics in the University College.
Daniels, Alfred Ernest, M. A., Mathem. Master in the University College.
Fewkes, R., Instructor in Physics in the University College.
Heaton, W. H., Lecturer on Mathem. a. Mechanics in the Univers. College.
Sand, H. J. S., Lecturer on Physical Chemistry in the University College.
Shaw, Ph. E., Lecturer on Physics a. Mechanics in the University College.
Simpson, A. H., Lecturer on Physics in the University College.
Taylor, F. G., Lecturer on Mathem. in the University College.

Novaja Alexandria, Gouvernement Lublin — Rußland.
Delaunay, Nicolaus, Prof. d. Mechanik am Landwirtschaftl. Institut.
Myschkin, Nik., Prof. d. Physik u. Meteorol. am Land- und Forstwirtschaftl. Institut.

Nürnberg, Bayern — Deutsches Reich.
Bacharach, J., Dr., Prof. d. Mathematik u. Physik a. d. Industrieschule, Rollnerstr. 41.
Blümcke, Ad., Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Glockenhofstr. 82.
Eberle, Dr., Prof. d. Mathem. am Alten Gymnasium.
Fischer, Prof. d. Mathem. u. Physik am Neuen Gymnasium.
Gombrich, Julius, Lehrer d. Mathem. u. Physik am Institut Gombrich.
Greiner, Max, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Industrieschule.
Herberich, Gustav, Dr., Inspektor d. städt. höh. Mädchenschule, Am Maxfeld 11 I.
Hofmann, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium.
Keck, Prof. d. Mathem. u. Physik am Neuen Gymnasium.
Romberg, Lehrer d. Mathem. u. Physik am Institut Gombrich.
Rudel, Prof. d. Mathem. a. d. Industrieschule.
Schröder, Th., Prof. d. Mathem. am Alten Gymnasium, Sulzbacher Str. 7.
Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft vormals Schuckert & Co. Spez. Meßinstrumente für jede Stromstärke und Spannung; elektrische Schalt- und Regulierapparate.
Klein, Conrad, Mohrenstr. 1 u. 3. Spez. Elektrische Lehrmittel.
Schoenner, Georg, Reißzeugfabrik.

Nürtingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Bonhöffer, Heinr., Rektor d. Reallyceums.

Oakland, Californien — V. St.
Burckhalter, Charles, Chabot Observatory, 1224 Linden Street.

Oakwood, Wylam, Northumberland — England.
Cookson, Bryan, M. A. (Astronomer).

Oberlin, Ohio — V. St.

Anderegg, Frederik, Prof. of Mathemics in the O. College.
John, Ch. Edw. St., Prof. of Physics and Astronomy in the O. College.
Leonard, Fred. Eugene, Prof. of Physics in the O. College.

Odder, Jütland — Dänemark.

Köhl, Torvald, Vorsteher der Realschule (Mathem. u. Physik).

Odessa — Rußland.

Babitschew, F. A., Astron. Beobachter a. d. Sternwarte.
Jaroschenko, Simen Petrow, Prof. (emer.) d. Mathematik a. d. Universität.
Kagan, V. F., Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität.
Klossowsky, Alexander Wikent., Prof. (emer.) d. Meteorol. u. physikal. Geogr. a. d. Univers., Direktor d. Meteorol. Observat.
Kononowitsch, Alexander Konst., Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Orbinski, A. R., Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität.
Pantschenko, M. S., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Pissarschewsky, L. V., Privatdozent d. Chemie a. d. Universität.
Popruschenko, S. G., Privatdozent d. Meteorologie a. d. Universität.
Schwedoff, Th. (Fedor) Nikif. Prof. (emer.) d. Physik a. d. Universität.
Sleschinsky, Iwan Wladisl., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Schtschusew, S. V., Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität.
Tauatar, Sebastian Moisjewitsch, Prof. d. Chemie a. d. Universität.
Timtschenko, J. J., Privatdozent d. Mathematik a. d. Universität.
Weinberg, Boris P., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Zimmermann, Wladimir, Prof. d. Mathematik a. d. Universität.

Oels, Schlesien — Deutsches Reich.

Geschöser, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Oelsnitz, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.

Clauß, Robert, Dr., Direktor d. Realschule (Mathematik).

Offenbach, Großherzogtum Hessen — Deutsches Reich.

Keutzer, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium.
Metz, Dr., Prof. d. Mathematik am Gymnasium u. O.-Realschule.
Sack, Pius, Dr., Direktor d. Goethe-Schule (Mathematik).
Storck, W., Prof. d. Mathematik am Gymnasium u. Realschule.

O'Gyalla, Comit. Komorn — Ungarn.

von Harkányi, Baron Béla, Observator am K. Ung. astrophysikal. Observatorium.
von Kövesligeshy, Prof., siehe **Budapest**.
von Konkoly, Nikolaus Thege, siehe **Budapest**.
Marzell, Georg, Leiter d. Meteorol. u. Erdmagn. Central-Observatoriums.
Tass, Anton, Prof., I. Adjunkt am astrophysikal. Observat
Terkán, L., Dr., Prof., II. Adjunkt am astrophysikal. Observat.

Ohrdruf, bei Gotha — Deutsches Reich.

Langer, Paul, Dr., Direktor d. Progymnasiums (Physik).

Old Point Comfort, Va. — V. St.
Fessenden, Reginald Aubrey (Physik).

Oldenburg, Großherzogtum Oldenburg — Deutsches Reich.
Both, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Dencker, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.
Schuster, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Oporto, siehe Porto.

Oppeln, Schlesien — Deutsches Reich.
Wawrzik, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Orléans, Loire — Frankreich.
Gallotti, Prof. de Physique au Lycée.
Neuburger, Prof. de Physique au Lycée, 11 Avenue du Vieux-Marché.

Oschatz, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.
Schmidt, Max, Dr., Direktor d. Realschule (Mathem. u. Nat.).

Osnabrück, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Bödige, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium Carolinum.
Hermes, J., Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem.).
Lautenschläger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Vonhöne, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium Carolinum.
Zander, Prof. d. Mathem. am Ratsgymnasium.
Häberlin, L., Große Str. 22. Spez. Physikalische und elektromedizinische Apparate.
Wanke, G., Präzisionswerkstatt. Spez. Profilgraphen zum Messen der Abnutzung von Eisenbahnschienen. Brückenprüfer zum Messen der Durchbiegung von Brücken.

Osterode a. Harz, Prov. Hannover — Deutsches Reich.
Arnold, Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
von Lilljeström, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Osterode, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Schülke, A., Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Osthofen, Rheinhessen — Deutsches Reich.
Muth, P., Dr., Privatgelehrter (Mathem.), Wormser Str. 23.

Ostrowo, Posen — Deutsches Reich.
Mühle, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Ottawa, Canada — Nordamerika.
King, W. F., Chief Astronomer at the Dominion Observatory.
Klotz, Otto, Dr. (F. R. A. S.), Astronomer at the Dominion Observatory 437 Albert Street.

Ottensen bei Altona — Deutsches Reich.
Köpcke, A., Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule, Tresckow-Allee 14.

Oviedo — Spanien.
Echavarria, Enrique F., Prof. d. Mathematik a. d. Universität.
Mur y Ainsa, José, Prof. d. Geometrie a. d. Universität.

Oxford — England.

Aldis, Wm. Steadman, (late Prof. of Mathematics Durham Coll.), Old Headington.
Baynes, Robert Edward, Reader on Physics in the University (Christ Church).
Bellamy, Frank Arthur (Meteorol.), 4 St. John's Road.
Campbell, John Edward, Lecturer on Mathematics in the Hertford Coll. and University College.
Clifton, Robert Bellamy, Prof., Director of the Institut f. Experm. Philos. Museum.
Dixon, Arthur Lee, Lecturer on Mathematics in the Merton College.
Elliott, Edwin Bailey, Prof. of Pure Mathematics in the University, 4 Bardwell Road.
Esson, William, Prof. of Geometry, Merton College, 13 Bradmore Road.
Gerrans, Henry Fr., Lecturer on Mathematics, Worcester College, 20 St. John's Street.
Griffiths, John O., Fellow a. Tutor, Jesus College (Mathematics).
Jervis-Smith, Rev. F. J., Lecturer on Experim. Physics, Trinity College, 28 Norham Gardens.
Kirkby, Paul Jerome, Lecturer on Physics, New College.
Leudesdorf, Charles, Lecturer on Mathematics, Pembroke College.
Love, Aug. Edward Hough, Prof. of Natural Philosophy in the University, 34 St Margaret's Road.
Plummer, Henry C., Assistant at the Univers. Observatory, Broad Street 13.
Rambaut, Arthur A., Director of the Radcliffe Astron. Observatory.
Russel, John Wellesley, Lecturer on Mathem., Balliol and St. John's Colleges, 131 Woodstock Road.
Thompson, Charles Henry, Lecturer on Mathem. in Queen's College.
Townsend, J. S. E., Prof. of Physics in the University (New College).
Turner, Herbert Hall, Prof. of Astronomy, Merton College, Director of the University Observatory.
Tutton, Alfred Edwin, Inspector of Astr. a Sc., (Kristallogr.), 17 Bardwell Road.
Walker, James, Lecturer on Physics, Christ Church, 30 Norham Gardens.
Wickham, Walter, Radcliffe Astron. Observatory, 62 St. John's Road.

Paderborn — Deutsches Reich.

Fischli, Dr., Oberlehrer d. Mathemat. an Reismanns Realschule.
Fricke, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.
Krimphoff, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Padua [Padova] — Italien.

Antoniazzi, Antonio M., Astronomo nell'Osservatorio astr.
Bellati, Manfredo, Conte, Dirett. della scuola di applicaz. p. gli Ingegneri, Prof. di Fisica.
Bordiga, Giovanni, Incaricato di Geometria descritt. nell' Università.
Carrara, Giacomo, Incaricato di Chimica Fisica nella R. Università.
Cattaneo, Paolo, Dottore in Matemat. — Via Animette.
Ciscato, Giuseppe, Prof. di Geodesia nella R. Univers.
D'Arcais, Francesco, Prof. di Matemat. nella R. Univers.
De Lucchi, Guiglelmo, Prof. di Fisica e Chim. al R. Liceo.

Gazzaniga, Paolo, Lib. Docente di Matemat. nella R. Univers.
Levi-Civita, Tullio, Prof. di Meccanica razion. nella R. Univers. — Via Altinate 14.
Lorenzoni, Giuseppe, Prof. di Astronomia, Dirett. dell' Osservat. astron.
Miari-Fulcis, Francesco, Lib. Docente di Geodesia nella R. Univers.
Nasini, Raffaele, Prof. di Chimica gen. e fisica nell' Univers.
Ricci, Gregorio, Prof. di Matemat. e fisica matem. nella R. Università, Piazza Vittorio-Emanuele II, 29. — Curbastro.
Salvadori, Roberto, Lib. Docente di Chimica fisica nella R. Univers.
Salvotti, Vittorio, Lib. Docente di Matemat. nella R. Univers.
Veronese, Giuseppe, Prof. di Geometria sup. nella R. Univers.
Vicentini, Giuseppe, Prof. di Fisica, Dirett. del Gabinetto di Fisica, nell' Univers.

Palermo — Italien.

Alagna, Rosario, Ingegnere, Lib. Docente di Matemat. nell' Univers. — Via Celso 66.
Albeggiani, Michele Luigi, Lib. Docente di Matemat. nell' Univers. — Salita Banditore 4.
Angelitti, Filippo, Prof. di Astronomia nella R. Univers. e dirett. dell' Osservat. astron.
Arista, Agostino, Licenziato in scienze fisiche e matemat. — 19 Via Pietro Ranzani.
Bagnera, Giuseppe, Lib. Docente di Matemat. nella R. Univers.
Bottino, Francesco, Prof. di Matemat. nel Ginnasio Giov. Meli — 12 Via Villarosa.
Caldarera, Francesco, Prof. di Meccanica razion. nella R. Univers. e nella Scuola p. g. Ingegneri. — Via Libertà.
Certo, Luigi, Prof. di Matemat. nel R. Liceo Umberto — Via Salvatore Meccio 1.
Corbino, Orso Mario, Lib. Docente di Fisica nella R. Univers.
Fazzari, Gaetano, Prof. di Matemat. nel R. Liceo Umberto I. — 10 Corso Olivuzza.
Gebbia, Michele, Lib. Docente di Meccanica raz. nella R. Univers. — 23 Piazza Bologni.
Gerbaldi, Francesco, Prof. di Matemat. nella R. Univers. — 21 Via Gaetano Daita.
Guccia, Giovanni Battista, Prof. di Geometria sup. nella R. Univers. — VII, 30 Via Ruggiero.
Lo Monaco Aprile, Luigi, Prof. di Matemat. nel R. Liceo Vittorio Emanuele — 5 Via Principe Belmonte.
Lugaro, Enrico, Assistente volont. di Geometria analit. nella R. Univers. — 20 Via Villafranca.
Macaluso, Damiano, Prof. di Fisica sperim. nella R. Univers., Dirett. del Gabinetto di Fisica.
Maisano, Giovanni, Prof. di Matemat. nella R. Univers. — 145 Via Macqueda.
Pagliani, Stefano, Prof. di Fisica tecn. nella Scuola p. g. Ingegneri.
Paternò, Francesco Paolo, Prof. di Geometria descritt nella R. Univers. e prof. di Matemat. nel R. Istituto tecnico — 28 Via Alessandro Volta.
Torelli, Gabriele, Prof. di Matemat. e di Fisica mat. nella R. Università — 68 Via Malaspina.

Venturi, Adolfo, Prof. di Geodesia teoret. e di Meccanica super. nella R. Univers. — 315 Corso Calatafimi.

Zona, Temistocle, Lib. Docente di Astron. e Prof. di Geografia fisica nella R. Univers. — R. Osservat. astron.

Palo Alto, near S. Francisco, Calif. — V. St.

Allardice, Robert E., Prof. of Mathemat. in the Leland Stanford jun. Univ.

Barnett, Samuel J., Ass. Prof. of Physics, University.

Blichfeldt, Hans F., Ass. Prof. of Mathemat., University.

Green, Rufus L., Prof. of Mathemat. in the University.

Hoskins, Leander Miller, Prof. of Mathemat. in the University.

Miller, George Abram, Prof. of Mathemat. in the Leland Standford jun. University.

Rogers, Fred. J., Ass. Prof. of Physics, University.

Sanford, Fernando, Prof. of Physics in the Leland Stanford jun. Univers.

Stearns, Hermann De Cl., Prof. of Physics in the Leland Stanfordunj. Univers.

Pamplemousses, siehe **Mauritius.**

Parchim, Mecklenburg-Schwerin — Deutsches Reich.

Bremer, Dr., Prof. d. Mathemat. am Gymnasium.

Parc Saint-Maur, Seine — Frankreich.

Moureaux, Th., Météorologiste, Chef du service magnétique à l'Observatoire.

Paris — Frankreich.

Abraham, Henri, Maître de Conférences à l'Ecole norm. supér. (Physique) — V, 45 Rue d'Ulm.

Adam, Paul Emile, Prof. de Mécanique analyt. à l'Ecole nat. des Ponts et Chaussées, 40 Boulev. des Invalides.

Adhamar, Maître de Confér. à l'Ecole norm. sup. (Astronomie et Mécanique) — V. 45, Rue d'Ulm.

Amagat, Emile Hilaire, Examinateur d'admission à l'Ecole polyt. (Physique) — XIV, 19 Avenue d'Orléans.

Ancel, Louis, Ingénieur des arts et manufactures (Physique) — XVII, 13 Rue Brochant.

Andoyer, H., Prof. adj. d'Astronomie mathém. à la Fac. des sciences, à la Sorbonne, 5 Avenue d'Orléans.

André, Désiré, Prof. hon. de Mathémat. et spéciales au Collège Stanislas VI, Rue Bonaparte 70 bis.

Angot, A., Prof. de Physique et de Météorol. à l'Institut nat. agronom. — VIII, 12 Avenue de l Alma.

Antoniadi, Eugène Michael, (Astron.), 74 Rue Jouffroy.

Appell, Paul Emile, Prof. de Mécanique rat. à la Faculté des sciences — VI, 17 Rue Bonaparte.

Appert, Louis, Ingénieur verrier — VIII, 50 Rue de Londres.

d'Arsonval, A., Prof. au Collège de France, Dir. du Laborat. de Physique biolog., — V, 12 Rue Claude Bernard.

Aubert, Prof. au Lycée Condorcet (Physik) — VIII, 13 Rue Bernoulli.

Babinski, Ingénieur civil des mines (Physik) — VIII, 170 bis Boulevard Haussmann.

Baille, J. B., Prof. à l'Ecole municip. de Physique et de Chimie industr. — XI, 26 Rue Oberkampf.
Banet-Rivet, P., Prof. au Lycée Saint-Louis (Physik) — XVI, 4 Rue de Siam.
Bardy, Charles, Directeur hon. du service scientif. de contributions indir. — VIII, 30 Rue de Miromesnil.
Barré, Astronome adjoint à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observat.
Bary, Paul, Ingénieur électricien — V, 5 Rue Gay-Lussac.
Becker, Préparateur de physique au Collège Rollin — IX, Avenue Trudaine.
Becquerel, Henri, de l'Institut, Prof. de Physique à l'Ecole polyt. — XVI, 6 Rue Dumont d'Urville.
Belugou, G., Conférencier de Télégraphie à l'Ecole sup. d'Electricité, 12 — 14 Rue de Staël.
Benoist, Louis, Prof. au Lycée Henri IV (Physik) — V, 26 Rue des Ecoles.
Berget, Alphonse, Attaché au laborat. de recherches physiques à la Sorbonne — VI, 16 Rue de Vaugirard.
Berson, F. Gustave Adolphe, Prof. de Physique au Lycée Condorcet — V, 5 Place de Jussieu.
Berthelot, Daniel P. A., Prof. de Physique à l'Ecole supér. de Pharmacie — VI, 3 Rue Mazarine.
Berthelot, Marcellin, Sénateur, Prof. à l'Académie d. sciences — VI, 3 Rue Mazarine.
Bertin, Emile Louis, Directeur du materiel au Ministère de la Marine (Physik) — VI, 8 Rue Garancière.
Bigourdan, Guillaume, Astronome à l'Observatoire de Paris, 6 Rue Cassini.
Bischoffsheim, Raphael Louis, Secrétaire perpét. de l'Académie d. sciences (Astronomie) — IX, 3 Rue Taitbout.
Bloch, Eugène, Agrégé, Préparateur de Physique au College de France — V.
Bloch, Salvator, Prof. de Physique au Lycée Saint-Louis — V, 13 Rue de l'Estrapade.
Blondel, A., Prof. de Physique à l'Ecole des Ponts et Chaussées — VII, 41 Avenue de la Bourdonnais.
Blondin, J., Prof. de Physique au Collège Rollin — IX, 171 Rue du Faubourg Poissonnière.
Boisard, Louis, Prof. au Lycée Carnot (Physik) — XVII, 129 Avenue de Wagram.
Boquet, Astronome adj. à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observat.
Borel, Emile, Prof.-adj. des Mathémat. à la Sorbonne, XIII, 2 Boulevard Arago.
Bossert, Astronome-adjoint à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observ.
Boudreaux, Léon, Directeur des ateliers de Galvanoplastie — VI, 8 Rue de Hautefeuille.
Boudret, Eugène, Prof. de Physique au Lycée Janson- de Sailly — XVI, 39 Rue Vital.
Boulanger, Julien, Lieutenant-Colonel du Genie, Directeur des services d. l. Télégr. milit. etc. — XV, 2 Rue Lecourbe.
Bouquet de la Grye, Membre du Bureau des Longitudes, 8 Rue de Belloy.
Bourgeois, Léon, Repétiteur de Chimie à l'Ecole polytechn. — IV, 1 Boul. d'Henri IV.
Bourgeois, Robert, Chef de la section de Géodésie au service géogr. de l'armée — VII, 140 Rue de Grenelle.

Bourlet, Carlo, Prof. de Mathémat. et de Mécanique à l'Ecole des beaux-arts — XIV, Avenue de l'Observatoire.

Boussinesq, Joseph Valentin, Prof. de Physique mathémat. à la Fac. des sciences à la Sorbonne, 75 Rue Claude Bernard.

Bouty, Edmond M. L., Prof. de Physique à la Faculté des sciences à la Sorbonne — V, 9 Rue Val-de-Grace.

Branly, Ed., Prof. de Physique à l'Ecole libre des Hautes-Etudes — VII, 21 Avenue de Tourville.

Bricard, Raoul, Répétiteur à l'Ecole polyt. (Mathém.), 6 Rue Monge.

Brillouin, Marcel, Prof. de Physique au Collège de France — XIII, 31 Boul. de Port Royal.

Broca, André, Prof. de Physique à la Fac. de Médecine — VII, 7 Cité Vaneau.

Brocq, F., Ingénieur en chef à la Compagnie des compteurs (Physik) — XV, 185 Rue de Vaugerard.

Cadot, Albert, Prof. de Physique au Lycée Carnot — XVII, 145 Boulev. Malesherbes.

Cahen, Prof. de Mathém. au Lycée Rollin, 39 Rue des Vignes.

Cailho, Ingenieur des Télégraphes — XVI, 111 Rue Mozart.

Cailletet, Louis P., Membre de l'Institut (Physik) — V, 75 Boulev. Saint-Michel.

Callandreau, O., Prof. d'Astronomie à l'Ecole polyt., 16 Rue de Bagneux.

Canet, Gustave Adolphe, Directeur de l'artillerie de Schneider & Cie. — XVI, 87 Avenue Henri Martin.

Carimey, Prof. de Physique au Lycée Saint-Louis — VI, 44 Boulev. Saint-Michel.

Carpentier, Jules, Ingenieur-Constructeur, Membre du Bureau des Longitudes (Mathém.) — VI, 34 Rue du Luxembourg.

Carré, F., Prof. de Physique au Lycée Janson- de Sailly — XVI, 127 bis Rue de Ranelagh.

Carvallo, E., Examinateur à l'Ecole polytechn. (Physique) — V, 1 Rue de Clovis.

Caspari, Chret. Edouard, Ingénieur-Hydrographe de la Marine, Répétiteur à l'Ecole polyt. (Mécanique, Chronometrie) — V, 30 Rue Gay-Lussac.

Chabrié, Camille, Sousdirecteur du Laborat. de Chimie appliquée (Physique) — XIV, 83 Rue Denfert-Rochereau.

Chairy, Prof. de Physique au Lycée Janson-de Sailly — VI, 60 Rue de Ranelagh.

Chappuis, James, Prof. de Physique à l'Ecole centr. des Arts et Manuf. — VI, 5 Rue des Beaux-Arts.

Chardonnet, Comte de (Physik) — I, 43 Rue Cambon.

Chassagny, Michel, Prof. de Physique au Lycée Janson-de Sailly — XVI, 29 Rue Davioud.

Chaumat, Henri, Sous-directeur de l'Ecole supér. d'Electricité (Electrochimie) — XV, 26 Rue Ernest Renan.

Chauveau, A. B., Météorologiste au Bureau central météor. — VII, 51 Rue de Lille.

Chauvin, Raphael, Ingénieur Electricien — XVIII, 186 Rue Championnet.

Cheneveau, C., Préparateur (de Physique) à la Fac. d. sciences — VIII, 229 Rue du Fauboug-S.-Honoré.

Colardeau, Emanuel, Prof. de Physique au Collège Rollin — IX, 13 Rue de Navarin.

Colson, Albert Jules, Prof. de Chimie à l'Ecole polyt.
Colson, René, Capitaine du Génie, Répétiteur de Physique à l'Ecole polyt — XVI, 66 Rue de la Pompe.
Cosserat, François, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées (Mathémat.) 112 Boulev. Saint-Germain.
Cotton, A., Maître de conférences de Physique à l'Ecole norm. supér. — V, 45 Rue d'Ulm.
Crémieu, Victor, Dr. ès.-sciences physiques — V, 6 Rue d'Ulm.
Culmann, Paul, Dr., Collab. scientif. d. l. maison Zeiss — V, 28 Rue Vauquelin.
Curie, Pierre, Prof. de Physique à l'Ecole munic. de Physique et de Ch. industr. — XIII, 108 Boulev. Kellermann.
Curie, Mme. S., Prof. de Physique à l'Ecole norm. supér. p. l. jeunes filles — XIII, 108 Boulev. Kellermann.
Dambier, Prof. de Physique au Collège Stanislas — VI, 44 Rue de Fleurus.
Darboux, Jean Gaston, Prof. de Géométrie supér, Faculté des sciences à la Sorbonne, 36 Rue Gay-Lussac.
Décombe, Louis, Dr. ès sciences physiques — XIV, Impasse Reille.
De la Baume Pluvinel, Aymar, Comte (Physik) — VII, 17 Rue de Constantine.
De la Touanne, G., Ingénieur des Télégraphes, Conférencier à l'Ecole sup. d'Electricité — VI, 8 Rue de Tournon.
Delvalez, M. G., Prof. de Physique au Lycée Condorcet — XII, 16 Avenue Ledru-Rollin.
Deslandres, Henri, Astronome à l'Observat. d. Astron. physique à Meudon — VI, 43 Rue de Rennes.
D'Henry, Louis, Ingénieur-chimiste et Electricien — XIII, 6 Boulev. de Port-Royal.
Dinin, Alfred, Ingénieur des arts et manufact. — XVII, 69 Rue Pouchet.
Diot, Prof. au Lycée Condorcet (Physik) — XVII, 72 Rue Nollet.
D'Ocagne siehe O.
Dommer, Prof. à l'Ecole munic. de Physique et de Chimie industr. — XVII, 12 Rue Poisson.
Dongier, Raphael Sous-directeur du Laborat. de Physique de la Fac. des sciences — V, 82 Rue Claude Bernard.
Drincourt, Prof. au Collège Rollin (Physik) — IX, 10 Place Bréda.
Dufet, H., Maître de Confér. à l'Ecole norm. supér. (Minéralogie) — V, 35 Rue de l'Arbalète.
Dufour, Agrégé préparateur de Physique à l'Ecole norm. supér — V, 45 Rue d'Ulm.
Durand, Ernest, Dr., Préparateur à la Faculté des sciences — V, 50 Rue Monge.
Dybowski, A., Prof. au Lycée Louis-le-Grand (Physik) — XII, 16 Rue Rottembourg.
Ebel, Ingénieur en chef du Secteur électr. des Champs-Elysées — XVII, 2 Avenue des Ternes.
Eiffel, Gustave, Ingénieur — VIII, 4 Rue Rabelais.
Faivre-Dupaigre, Inspecteur d'Académie (Physik) — V, 95 Boulev. S. Michel.
Favé, Ingénieur-hydrographe en chef de la Marine — VII, 1 Rue de Lille.
Flammarion, Camille, Astronome, 16 Rue Cassini, Avenue de l'Observatoire.

Fontaine, Hippolyte, Ingénieur-électricien — VI, 58 Rue Notre-Dame-des-Champs.
Fouché, Ed., Ingénieur — XVII, 19 Avenue de Clichy.
Fouet, Edouard A., Prof. d. Mathém. à l'Institut catholique, 74 Rue de Vaugirard.
Fouret, Georges Franç., Examinateur d'admiss. et répétiteur à l'Ecole polyt. (Mathém.) — XVII, 4 Avenue Carnot.
Foussereau, Dr. ès.-sc., Sécretaire de l'Ecole prat. des Hautes Etudes — V, 5 Place de Jussieu.
Fron, Météorologiste au Bureau central méteorol., 19 Rue de Sèvres.
Gariel, C. M., Prof. de Physique à la Faculté de Médecine — XVII, 6 Rue Edouard Detaille.
Garnier, Répétiteur de Mathémat. à l'Ecole centr. des Arts et Manuf., 1 Rue Mongolfier.
Gaumont, L., Directeur du comptoir général de Photographie — I, 57 Rue Saint-Roch.
Gautier, A., Président du Bureau des Longitudes, au Palais de l'Institut.
Gautier, Henri, Prof. de Chimie à l'Ecole sup. d. Pharm. (physik. Ch.), 4 Avenue de l'Observatoire.
Gay, Jules, Examinateur à l'Ecole milit. de Saint-Cyr (Physik) — VI, 16 Rue Cassette.
Gendron, Rodolphe, Préparateur de Physique à l'Institut cathol. — XIV, 6 Rue Gassendi.
Gérard, Anatole, Ingénieur-électricien — XVIII, 16 Rue des Grandes Carrières.
Gernez, Désiré, Maître de confér. à l'Ecole norm. supér. (Chimie physique) — VI, 80 Rue d'Assas.
Girault, Directeur de l'Ecole municip. Lavoisier — V, 19 Rue Denfert-Rochereau.
Godard, Léon, Prof. de Physique au Lycée S.-Louis — V, 28 Rue Gay-Lussac.
Gouré de Villemontée, Gustave, Prof. de Physique au Lycée Buffon — V, 31 Rue de Poissy.
Goursat, Ed. J. B., Prof. d. Mathémat. à la Fac. d. sciences à la Sorbonne, 270 Boul. Raspail.
Grévy, Auguste, Prof. d. Mathémat. au Lycée Saint-Louis, 13 Boulev. S.-Germain.
Grosseteste, William, Ingénieur — XVI, 67 Avenue Malakoff.
Grouvelle, Prof. de Physique industr. à l'Ecole centr. des Arts et Manufact. — VI, 18 Avenue de l'Observatoire.
Guérin, Georges, Dr. en méd., Licencié ès sciences — XVI, 70 Avenue Kleber.
Guéroult, Georges, Trésorier général honor. (Physik) — VII, 17 Avenue de Breteuil.
Guillaume, Secretaire du Bureau central météorol. de France, 176 Rue de l'Université.
Haag, Paul, Prof. de Géometrie à l'Ecole polytechn., 11 bis Rue Chardin.
Hadamard, Jacques, Prof. adj. de Mathémat. à la Fac. d. sciences, à la Sorbonne, et au Collège de France, 25 Rue Humboldt.
Hamy, Maurice, Astronome adjoint à l'Observatoire — VI, 16 Rue de Bagneu

Hemardinquer, Ch., Préparateur de Physique à la Fac. des sciences — [illegible] Rue de la Cerisaie.

Henry, Paul P., Astronome à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Obser[illegible]

Henry, Prosper, Astronome à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observ[illegible]

Hillairet, André, Conférencier à l'Ecole supér. d'Electricité — X, 22 R[illegible] Vicq d'Azir.

Hospitalier, Prof. d'Electricité à l'Ecole munic. de Physique et de Chim[illegible] industr. — V, 87 Boul. Saint-Michel.

Hudelo, Répetiteur de Physique à l'Ecole centr. des Arts et Manuf. — I[illegible] 10 Rue Saint-Louis-en-Ile.

Humbert, Georges, Prof. de Mathémat. à l'Ecole polyt. — XVII, Ru[illegible] d'Aubigny 6.

Janet, Paul A. M., Prof. de Physique à la Sorbonne, Directeur du Labora[illegible] central et de l'Ecole supér. d'Electricité — VI, 8 Rue du Four.

Jaubert, Josef, Directeur de l'Observatoire (météorol. etc.) de Montsouris.

Javal, Emile, Directeur du Laborat. d'Ophtalmologie à l'Ecole prat. de[illegible] Hautes Etudes — VII, 5 Boulevard La Tour-Maubourg.

Javal, Jean, Même adresse.

Javaux, Emile, Directeur de la Société „Gramme" — XVII, 120 Boulev. Pereire.

de Joannis, Joseph (abbé), Licencié ès-sc. physiques et mathémat. — VI, 7 Rue Coëtlogon.

Jordan, Camille, Prof. de Mathématiques au Collège de France, et à l'Ecole polyt. — VII, Rue de Varenne 48.

Karpen, Vasilesco, Lic. ès-sciences, Ingénieur — VII, 6 Rue Comailles.

Knoll, Préparateur de Physique au Lycée Louis-le-Grand — V, 123 Rue Saint-Jacques.

Koenigs, Gabriel X. P., Prof. de Mecanique physique à la Faculté des sciences, à la Sorbonne.

Korda, Désiré, Ingénieur-chef du service électr. de la compagnie de Fives. Lille — IX, 64 Rue Caumartin.

Krouchkoll, Chef des travaux prat. de Physique à la Faculté des sciences — XVII, 6 Rue Edouard Détaille.

Lacour, Alfred, Ingénieur civil des mines (Physik) — XVII, 60 Rue Ampère.

Lafay, A., Capitaine d'Artillerie, Répét. de Physique à l'Ecole polyt. — VII, 1 Place S. Thomas d'Aquin.

Laffargue, Joseph, Lic. ès-sc. Ingénieur électr. — X, 70 Boulev. Magenta.

Laisant, Charles Ange, Examinateur d'admission et répétiteur de Mathématiques à l'Ecole polytechn. — XVI, 162 Avenue Victor Hugo.

Lancelin, François, Astronome adj. à l'Observatoire de Paris, 97 Boulev. Arago.

Langevin, Préparateur de Physique à la Fac. d. sc. — XIII, 21 Boulevard Saint-Marcel.

Laporte, Chef des travaux au Laborat. centr. d'Electricité — VII, 2 Rue Saint-Simon.

Lapresté, Prof. de Physique au Lycée Buffon — XV, 7 Rue Charlet.

Laurent, Hermann, Examinateur à l'Ecole polyt. (Mathémat.), 11 Rue du Val-de-Grace.

Lauriol, Pierre, Ingénieur-en-chef des Ponts et Chausées — VI, 1 Avenue de l'Observatoire.

Léauté, Henry, Prof. de Mécanique à l'Ecole polyt., 20 Boulev. de Courtelles.

Le Bayon, Dr., Chef du Laborat. de Radiographie à la Clinique gen. de Chirurgie — VI, 5 Place de l'Odeón.
Le Bel, Jos. Achille, Ancien président de la Société chimique (Chimie physique) — V, 7 Rue Amyot.
Le Bon, Désiré-Ernest, Prof. de Mathémat. au Lycée Charlemagne — V, 4 bis Rue des Ecoles.
Lecarme, Jean et Louis, Ingénieurs-constructeurs (Physik) — VI, 118 Rue de Vaugirard.
Le Chatelier, Henri, Prof. de Chimie physique au Collège de France et à l'École des mines — VI, 73 Rue Notre-Dame-des-Champs.
Lecornu, Léon Fr. Alf., Prof. de Mécanique à l'Ecole des mines, Répét. à l'Ecole polyt., 3 Rue Gay-Lussac.
Leduc, Anatole, Prof. adj. de Physique à la Faculté des sciences à la Sorbonne — VI, 84 Boulevard S. Michel.
Lemoine, Emile, Chef hon. du service d. l. verification du gaz (Mathém.) Direct. de l'Intermediaire des Mathématiciens. — XVII, Place Péreire.
Lemoine, Georges Clément, Prof. de Chimie à l'Ecole polyt. — VI, 76 Rue Notre-Dame-des-Champs.
Lemoine, Jules, Prof. de Physique au Lycée, Saint-Louis — V, 72 Rue Claude Bernard.
Leroy, Edouard L. E., Prof. de Mathém. au Collège Stanislas.
Le Roux, François Pierre, Prof. de Physique à l'Ecole sup. de pharmacie — XIV, 120 Boulev. Mont-Parnasse.
Le Roy, Prof. au Lycée Michelet (Physik) — XIV, 245 Boulev. Raspail.
Lespieau, R., Subdir. du Laborat. de Chimie minér. à l'Ecole norm. sup.
Leveau, Gustave, Astronome à l'Observatoire de Paris, 8 Avenue d'Orléans.
Lévy, Albert, Prof. de Mathémat. à l'Ecole munic. de Physique et de Ch. industr., 42 Rue Lhomond.
Lévy, Maurice, Inspecteur gén. des Ponts et Chaussées, Prof. de Mécanique céleste au Collège de France, 15 Avenue du Trocadéro.
Liouville, R., Ingénieur, Examinateur en Mathém. à l'Ecole polyt., 6 bis Rue des Ecoles.
Lippmann, Gabriel, Prof. de Physique à la Faculté des scienes — VI, 10 Rue de l'Eperon.
Loewy, Maurice, Directeur de l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observ.
Loppé, Conférencier à l'Ecole sup. d'Electricité, 12 et 14 Rue de Staël.
Maneuvrier, George, Directeur adjoint du Laboratoire de Physique à la Sorbonne — V.
Marage, Dr. ès-sciences (Physik) — I, 14 Rue Duphot.
Marey, Etienne Jules, Dr. med., Directeur de la Station physiol. du Parc des Princes (Physik).
Marie, Préparateur de Physique au Lycée Charlemagne — IV, 120 Rue Sant-Antoine.
Mascart, Elie E. N., Prof. de Physique au Collège de France, Directeur du Bureau central météorol. — VII, 176 Rue de l'Université.
Mascart, Jean Marcel, Dr. ès sc. Aide-Astronome à l'Observatoire de P. — Avenue de l'Observ.
Massin, Ingénieur des Télégraphes — VI, 61 Rue de Vaugirard.
Matignon, Camille A., Maître de confér. en Chimie physique à la Faculté des sciences à la Sorbonne.

Mercadier, E., Directeur des études à l'Ecole polyt. — V, 21 Rue Descartes
Mercier, R., Ingénieur-électricien — V, 20 Rue Cujas.
Mesnager, Augustin, Ingénieur des canaux de la ville de P. — I, 182 Rue de Rivoli.
Métral, Pierre, Prof. de Physique à l'Ecole Colbert — X, 239 bis Rue Lafayette.
Meyer, Directeur de la compagnie continentale Edison — IX, 38 Rue Saint-George.
Moissan, Henri, Prof. de Chimie minér. (physique) à la Fac. d. sciences, à la Sorbonne, Directeur du Lab: de Chimie min. à l'Ecole sup. de Pharmacie.
Monnier, Prof. à l'Ecole centr. des Arts et Manufact. (Electricité industr.) — XVI, 3 Impasse Cothenet.
de Nerville, Ingénieur des Télégraphes, Prof. à l'Ecole des Ponts et Chaussées — VIII, 59 Rue de Ponthieu.
Nodon, Albert, Ingénieur Conseil (Physik) — VI, 69 Rue Madame.
Ocagne, Maurice d', Ingénieur etc., Répétiteur d'Astronomie à l'Ecole polyt., 30 Rue de la Boëtie.
Olivier, Louis, Dr. ès-sc., Directeur de la Revue gén. des sciences pures et appl. — VIII, 22 Rue du Général Foy.
Oltramare, François, Astronome-adjoint à l'Observatoire de Paris, 34 Rue de Madame.
Osmond, Floris, Ingénieur civil (Physique) — VIII, 83 Boul. de Courcelles.
Painlevé, Paul, Maître de Conférences à l'Ecole normale supér., Répétiteur de Mathém. à l'Ecole polytechn. — VII, Cité Vaneau.
Palmade, F., Chef du dépot central de la Télégraphie milit. — VII, 51 bis Boulev. La Tour-Maubourg.
Pelissier, Eugène, Prof. à l'Ecole coloniale (Mathem., Topogr.), — VI, 5 Rue Saint-Beuve.
Pellat, Henri, Prof. de Physique à la Faculté des sciences, à la Sorbonne — VI, 23 Avenue de l'Observatoire.
Perrin, Elie, Prof. de Mathém. à l'Ecole J-B. Say, 7 Rue Lamandé.
Perrin, Jean, Chargé de cours à la Faculté des sciences (Chimie physique) — XIV, 18 Boulev. Arago.
Philippon siehe Sceaux.
Picard, Emile, Prof. de Mathémat. supér. à la Faculté des sciences, etc. — 13 Rue Soufflot.
Picou, R. V., Conférencier à l'Ecole supér. d'Electricité — XVII, 41 Rue S. Ferdinand.
Picquet, Louis D. H., Examinateur à l'Ecole polyt. (Mathém.), 4 Rue Monsieur le Prince.
Poincaré, Antoni, Inspecteur gén. des Ponts et Ch. en retr. (Météorol., Astron.) — VII, 10 Rue de Babylone.
Poincaré, Jules Henri, Prof. de Mécanique céleste à la Faculté des sciences, à la Sorbonne — V, 63 Rue Claude Bernard.
Poincaré, Lucien, Inspecteur général de l'Instruction publique (Physik) — VI, 130 Rue de Rennes.
Pollard, Jules, Directeur de l'Ecole d'application du Génie maritime — XIV, 140 Boulev. du Montparnasse.
Pomey, J. B., Ingénieur des Télégraphes — XIV, 33 Rue de Coulmiers.
Ponsot, A., Prof. de Physique au Lycée Janson-de-Sailly — XVI, 26 Rue Gustave-Courbet.

Potier, A., Ingénieur-en-chef des mines, Examinateur à l'Ecole polytechn. (Physique) — V, 89 Boulev. Saint-Michel.

Puiseux, Pierre Henri, Prof. adj. d'Astronomie et de Mécanique à la Fac. d. sciences, à la Sorbonne, 2 Rue Le Verrier.

Quesneville, Gustave Georges, Prof. agr. à l'Ecole sup. de Pharmacie (Physik) — XIV, 1 Rue Cabanis.

Radau, Rodolphe, Membre de l'Institut (Physik), 12 Rue de Tournon.

Raffy, Louis, Prof. adj. des Mathém. et Mécanique à la Fac. d. sc., à la Sorbonne, 7 Rue Nicole.

Raveau, Camille, Physicien au Laborat. d'essai du Conservat. des Arts et Metiers — V, 2 Rue du Sommerard.

Renan, Astronome-adjoint à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observ.

Ribière, Charles, Ingénieur du service des phares — XVI, 13 Rue de Siam.

Riemann, Jules, Prof. de Mathém. au Lycée Louis-le-Grand.

Rivière, Charles, Prof. de Physique au Lycée Saint-Louis — V, 30 Rue Gay-Lussac.

Rochefort, Octave, Ingénieur des Arts et Manuf. (Physik) — XVIII, 4 Rue Capron.

Rosset, Gorges, Ingénieur des Arts et Manuf. (Physik) — XVI, 7 Rue Alboni.

Rouché, Eugène, Examinateur à l'Ecole polytechn. (Astronomie, Geometrie), 213 Boulev. S. Germain.

Roux, Gaston, Directeur du bureau de contrôle des installations électr. — IX, 12 Rue Hippolyte-le-Bas.

Rozé, Constant, Répétiteur d'Astron. à l'Ecole polyt., Prof. à l'Ecole de Physique et de Chimie industr., 62 Rue du Cardinal Lemoine.

Sacerdote, Paul, Prof. de Physique au Collège Ste. Barbe — V, 97 Boulev. St. Michel.

Sainte-Claire Deville, Emile, Ingénieur à la Compagnie du gaz. — XVII, 73 Rue Berthier.

de Saivre, Maurice, Ingénieur dipl. de l'Ecole sup. d'Electricité — VI, 52 Rue de Vaugirard.

Sandoz, Albert, Préparateur des travaux de Physique à la Faculté d. Méd., Administr. du Journal de Physique — V, 11 Rue Rataud.

Sarrau, Emile, Prof. de Mécanique à l'Ecole polyt. — IV, 12 Quai Henri IV.

Sartiau, Conférencier à l'Ecole sup. d'Electricité, 12 et 14 Rue de Staël.

Schulhof, M. L., Astronome, 3 Rue Mazarin.

Seguier (de), Jean Armand Marie Josephe, Dr ès.-sciences, Mathémat., 56 Rue des Saints Pères.

Seligmann-Lui, A., Directeur-Ingénieur des Télégraphes — XVI, 78 Rue Mozart.

Sirvent, Prof. de Physique au Lycée Saint-Louis — VI, 73 Rue de Rennes.

Ssemenoff, J., Prof. d. sciences phys. et mathém. — XVI, 75 Rue de la Tour.

Tannery, Jules, Maître de Confér. de Mathém. à l'Ecole normale supér., 45 Rue d'Ulm.

Teisserenc de Bort, Léon, Directeur de l'Observ. météor. dynam. de Trappes — VIII, 82 Avenue Marceau.

Thouvenel, Prof. de Physique au Lycée Charlemagne — V, 9 Rue des Arènes.

Thybaut, Alexandre L., Prof. d. Mathém. au Lycée Condorcet.

Troost, Louis Joseph, Prof. à la Fac. d. sciences (Physikal. Chemie), — VI, 84 Rue Bonaparte.

Tscherning, Marius, Directeur adj. du Laborat. d'Ophthalmologie à l'Ec. prat. des Hautes Etudes — VI, 15 Rue de Mézières.
Ullmann, Jacques, Constructeur électricien — X, 16 Boulev. Saint-Dénis.
Vallot, Joseph, Directeur de l'Observatoire au Mont-Blanc, 114 Avenue d. Champs-Elysées.
Vieille, Paul, Prof. de Physique à l'Ecole polyt. — IV, 12 Quai Henri IV.
Viennet, Astronome-adj. à l'Observatoire de Paris, Avenue de l'Observ.
Villard, Paul, Dr. ès-sciences (Physik) — V, 45 Rue d'Ulm.
Vincens, Albert, Licencié ès-sciences math. et phys. — XVI, 108 Rue de la Tour.
Vincent, Georges, Prof. de Physique au Lycée Saint-Louis — XV, 207 Rue de Vaugirard.
Violle, Jules L. G., Prof., Directeur du Lab. de Physique à l'Ecole normale supér. — V, 89 Boulv. St. Michel.
Walkenaer, Charles, Prof. de Mécanique à l'Ecole des mines — VII, 218 Boulv. S. Germain.
Wallon, Etienne, Prof. de Physique au Lycée Janson-de-Sailly — XVII, 65 Rue de Prony.
Weill, Mahtieu, Directeur du Collège Chaptal (Mathem.), 45 Boulevard des Batignolles.
Weiss, Georges, Prof. agrégé de Physique biol. à la Faculté de Méd. — XVI, 20 Avenue Jules Janin.
Weyher, Ingénieur, Directeur d. la Société centr. de construction de machines — XVII, 36 Rue Ampère.
Wolf, Charles Jos. Et., Prof. de Physique céléste à la Fac. d. sciences à la Sorbonne — V, 1 Rue des Fouillantines.
Wuilleumier, H., Dr. ès-sciences — IX, 20 bis Rue Chaptal.
Wyruboff, Grigorj, Dr. ès-sciences (Physik) — V, 20 Rue Lacépède.
Zetter, Charles, Ingénieur, Directeur de la Compagnie franç. d'appareillage électrique — III, 16 Rue Montgolfier.

Bassée, Jules Charles, Constructeur d'instruments de Physique — IV, 37 Boulevard Bourdon.
Berlemont, G., Constructeur d'instruments de précision — V, 11 Rue Cujas.
Bordé, Paul, Ingenieur-Opticien — IX, 29 Boulevard Haussmann.
Brewer, William J., Constructeur d'instruments pour les sciences — V, 76 Boulevard-Saint-German.
Chabaud, Victor, Constructeur d'instruments de Physique — VI, 58 Rue Monsieur de Prince.
Champigny, A., Ingenieur-Opticien — VIII, 11 Rue de Berne.
Collot, Armand, Constructeur d'instruments de précision — XIV, 8 Boulevard Edgar Quiret.
Demichel, Constructeur d'instruments p. l. sciences — IV, 24 Rue Pavée-au-Marais.
Deprex, Marcel, siehe Vincennes.
Derogy, Constructeur d'instruments d'Optique, appareils photogr., 33 Quai de l'Horloge.
Ducretet, Constructeur d'instruments de Physique — V, 75 Rue Claude-Bernard.
Dumoulin-Froment, Constructeur d'instruments de précision — VI, 85 Rue Notre-Dame des Champs.

Giroux, Lucien, Ingenieur-Opticien, successeur de M. Roulot — VI, 19 Rue de l'Odéon.
Golaz, L., Constructeur d'instruments scientif. — XIV, 25 bis Avenue de Montsouris.
Hemot, Alphonse, Constructeur d'instruments de précision — V, 43 Rue Tournefort.
Jarret, Opticien — VII, 106 Avenue de Suffren.
Jobin, A. (Successeur de L. Laurent), Constructeur d'instruments de précision — VI, 21 Rue de l'Odéon.
Lancelot, J., Constructeur d'instruments d'acoustique — XIV, 70 Avenue du Maine.
Michel, Auguste, Constructeur d'instruments de Physique — IV, 37 Boulevard Bourdon.
Nachet, A., Constructeur d'instruments d'Optique — V, 17 Rue Saint-Séverin.
Nachet, Camillo, Constructeur d'instruments d'Optique — III, 7 Rue des Gravilliers.
Nau, François, Prof. d. Mathém. à l'Institut cathol., 74 Rue de Vaugirard.
Perot, Alfred, Directeur du Laborat. d'essais, mécan. et physiques au Conserrat. nat. des arts et metiers — III, 292 Rue Saint-Martin.
Secrétant, G., successeur de Lerebours et Secretan, Instr. d'Optique — I, 13 Place du Pont-Neuf on 28 Place Dauphine.
Stiassnie, Maurice, Opticien — XIV, 204 Boulevard Raspail.
Torchebeuf, Ch., Constructeur d'instruments de Physique — V, 15 Rue de l'Estrapade.
Werlein, Ivan, Constructeur d'instruments d'Optique — V, 8 Rue d'Ulm.

Parma — Italien.
Cardani, Pietro, Prof. di Fisica nella R. Università.
Lavaggi, Luigi, Prof. di Matemat. nella R. Università.
Raschi, Leonida, Prof. di Matemat. nella R. Università.

Parsonstown — Ireland.
Rosse, L. P., The Right. Hon. Earl of, Birr Castle.
Boeddicker, Otto, Astronomer, Birr Castle Observatory.

Passau, Bayern — Deutsches Reich.
Bock, Dr., A., Lehrer d. Mathem. a. d. Realschule.
Zierer, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Pavia — Italien.
Aschieri, Ferd., Prof. di Geometria nella R. Università.
Berzolari, Luigi, Prof. di Matemat. nella R. Università.
Brugnatelli, Luigi, Prof. di Mineral. e Cristallogr. nella R. Università.
Cantone, Michele, Prof. di Fisica, Dirett. del Gabinetto di F. nella R. Università.
Daniele, Ermenegildo, Prof. di Matemat. nella scuola normale in scienze della R. Università.
De Marchi, Luigi, Lib. Docente de Meteorologia nella R. Università.
Formenti, Carlo, Prof. di Meccanica razion. nella R. Università.
Oddone, Emilio, Lib. Docente die Fisica cosm. nella R. Università.
Pascal, Ernesto, Prof. di Mathemat. nella R. Università, Via P. Umberto 29.
Somigliana, Carlo, Prof. di Fisica matemat. nella R. Università.

Pawlowsk, Gouv. St. Petersburg — Rußland.

Dubinskij, Wladimir Christ., Vorstand d. Magnet. u. Meteorol. Observatoriums.
Kusnezow, Wassilij, Inspector d. Meteorol. Stationen.

Peine, Prov. Hannover — Deutsches Reich.

Hogrebe, Herm., Direktor d. Realschule (Mathem.).

Perbenyik, Comit. Zemplin — Ungarn.

von Majlath, Graf, I. C. (Astr.)

Perpignan, Pyrénées orient. — Frankreich.

Fines, Directeur de l'Observatoire météorol.

Perth — Westaustralien.

Johns, George Frederick, Astron. Observatory.

Petersburg, siehe auch Pulkowo.

Petersburg — Rußland.

Beketow, Nicolai Nikolaj., Mitgl. d. Kaiserl. Akad., Director d. Chem. Laborat. d. Kaiserl. Akad. (Pkysikal. Ch.).
von Bergmann, Reinhold, Abteilungs-Vorstand im Physikal. Zentral-Observatorium.
Blumbach, Feodor Iwanowitsch, I. Inspektor a. d. Zentralkammer f. Maße u. Gewichte, Sabalkanski Prospekt 19.
Bobyleff, Dmitri Konstant., Prof. d. Physik, Vorstand d. Kab. f. prakt. Mechanik a. d. Univers.
Borgmann, Iwan, Prof. d. Physik an der Universität.
Borisow, Eugen Wassiljewitsch, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität u. am Technol. Institut.
Bredichin, Fedor Alexandrowitsch, Ord. Mitglied d. Kaiserl. Akad. (Astronomie), Puschkinskaja 14.
Brounow, Peter Iwanowitsch, Prof. d. physikal. Geogr.
Bulgakow, Nikol. Alexandr., Privatdozent d. Physik a. d. Univers. u. am Technol. Institut.
Chatelain, Michail Andrejewitsch, A. Prof. d. Physik a. d. höh. Bergschule u. am Elektrotechn. Institut.
Chwolson, Exc., Orest Danilowitsch, Prof. d. Physik a. d. Univers., Wassili Ostrow, 8. Linie, Haus 19.
Dolbnja, Iwan Petr., Prof. d. Mathem. am Berg-Institut.
Domogarow, Arkad. Ss., Prof. d. Mathem. u. Mechanik am Forst-Institut.
Georgiewskij, N. N., Dozent d. Physik am Technol. Institut.
von Gernet, Nadeschda, Fräulein, Dr., Prof. d. Mathem. am Institut f. höh. Frauenkurse, Wassiliew Ostrow, 10. Linie.
von Glasenapp, Sergius Pawlowitsch, Vorstand d. Astron. Observatoriums d. Univers., Quart. 5.
von Glasenapp, Wladimir Pawlowitsch, (Astron.), Woskresensky Pr. D. 17.
Glinka, Serg. Fedor, Prof. d. Kristallogr. am Institut für höhere Frauenkurse.
Galitzin [Golicyn], Fürst Boris, Direktor d. Physikal. Kabinetts d. Kaiserl. [illegible]d. d. Wiss., 144 Fontanka.
[illegible], W., Mechaniker, (Astron.) Wassili Ostrow, 8. Linie, 37.
[illegible]ius, Nik. Alex., Direktor u. Prof. d. Physik am Technol. Institut.

Ignatow, Wlad. Serg., Präparator f. Physik a. d. Univers.
Ipatjew, Wladimir, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univers.
Iwanow, Alexander Alexandrowitsch, Inspektor a. d. Zentralkammer f. Maße und Gewichte, Privatdozent d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Univers., Sabalkansky Prospekt 19.
Iwanow, Iwan Iwanowitsch, Prof. d. Mathem. am Polytechn. Institut u. Privatdozent a. d. Univers.
Jegoroff, Nikol. Grig., Prof. d. Physik a. d. Militär-Medizin. Akademie, Privatdozent a. d. Univers., Schalkanskij Pr. 19.
Jegunow, Wladimir Alex., Assistent f. prakt. Studien d. Astronomie a. d. Univers., Peterburgsk. Storona, Bolschoz Pr. 4.
Kirpitschew, Nik. L., Prof. d. theoret. Mechanik am Elektotechn. Institut.
Kistjakowskij, Wl., Privatdozent d. (physikal.) Chemie a. d. Univers.
Kolbe, Bruno E. J., Oberlehrer d. Physik a. d. St. Annenschule.
Kojalowitsch, Boris Michajlowitsch, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers. und Prof. am Technol. Institut.
Komow, Nikolai Petr., Physiker am Physikal. Hauptobservatorium.
Konowálow, Dmitrij, Prof. d. (physikal.) Chemie, Vorstand d. Chem. Laborat. a. d. Univers.
Korkin, Alexander, Prof. emer. d. Mathem. a. d. Univers.
Korolkoff, Alexis, Oberstleutnant, Prof. d. Physik a. d. Artillerieschule.
Korostelew, Nik. Ark., Physiker am Physikal. Haupt-Observatorium.
Krakau, A. A., Prof. d. (Elektro-)Chemie am Elektrotechn. Institut.
Kurnakow, Nikolai Sem., Prof. d. physikal. Chemie am Elektrotechn. Institut.
Lebedeff, Iwan Alexandr., I. Inspektor am K. Hauptamt f. Maße u. Gewichte, Sabalkanskij 19.
Lermantoff, Wladimir, Privatdozent d. Physik a. d. Univers.
Liapunow, Alexander Mich., Mitgl. d. Kaiserl. Akademie (Mathem.).
Ljuboslawskij, Gennad. And., Prof. d. Physik u. Meteorol. am Forst-Institut.
Maljtschenko, Emilian Wassilj., Physiker a. d. Physikalischen Hauptobservatorium.
Markow, Andrej, Mitgl. d. Kaiserl. Akad., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Wassil. Ostrov., 7. Linie N. 2.
Mendelejew, Dmitrij Iwanow, Direktor d. Kaiserl. Hauptamts f. Maße u. Gewichte (Chemie), Sabalkanskij 19.
Menschutkin, Nikolai Alexandrowitsch, Prof. d. Chemie am Polytechn. Inst.
Mestschersky, Iwan, Prof. d. theoret. Mechanik am Polytechn. Institut und Privatdozent a. d. Univers.
Michelson, Nik. Semen., Dozent d. Mathematik am Technol. Institut.
Mitkjewitsch, Wladimir Feodor, Sekretär d. Russ. Physikal.-Chem. Gesellschaft a. d. Univers.
Neljubow, Walcr. Nikol., Dozent d. Physik am Technol. Institut.
de Nicolajeff, Wladimir, Oberst der Artillerie, Prof. d. Paul-Militärschule.
Petruschewsky, Fedor F., Prof. emer. d. Physik, Vorstand d. Physikal. Inst. a. d. Univers.
Pomeranzew, Iliod Iw., Generalmajor, Topogr. Abteil. d. Generalstabs, Prof. d. Geodäsie am ForstInstitut.
Popow, Alexander Step., Prof. d. Physik am Elektrotechn. Institut.
Posse, Konstantin Alex., Prof. d. Mathem. am Elektrotechn. Institut u. am Institut f. höh. Frauenkurse.

Ptaszytzki, Iwan L., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Nadiezdinska 11 log.
Rogowsky, Eugen, Prof. d. Physik am Collegium Wassil. Ostrow, 14. Linie, N. 23, log. 12.
Rojtmann, Dmitrij Wassil., Assistent z. Leitung prakt. Studien d. Astronom. a. d. Univers.
Rosenthal, Elmar, Physiker am Physikal. Haupt-Obervatorium (Kontrolle d. Instrumente), Wassil. Ostrow, 23. Linie, N. 18.
Rosing, Boris Lwow, Dozent d. Physik am Technol. Institut.
Rykatscheff, Mich. Alex., Generalmajor, Direktor d. Physikal. Haupt-Observatoriums, Wassil. Ostrow, 33. Linie, N. 2.
Sawitsch, Sergius Eugenjewitsch, Prof. d. Mathem. am Elektrotechn. Institut u. Privatdozent a. d. Univers., Nikolajewskaja 35.
von Scharnhorst, Generalleutnant, Topogr. Abteil. d. Generalstabs (Astron., Geodäsie).
Schdanow, Alexander Mark., Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Univers., Wassil. Ostrow, 9. Linie.
Schiff, Frau Wera Jos., Prof. d. Mathem. am Institut f. höh. Frauenkurse.
Schönrock, Alexander, Abteil.-Vorst. im Physikal. Zentral-Observatorium.
Selivanow, Dmitri Feodor, Prof. am Technol. Institut u. Privatdozent a. d. Univ. (Mathem.), Fontanka 116, Log. 16.
Serafimow, Wassil., Privatdozent d. Astronomie a. d. Univers., Wassil. Ostrow, 8. Linie.
Skobeltzyn, Wladimir, Prof. d. Physik am Polytechn. Institut.
Sokotski, Julian, Prof. emer. d. Mathem. a. d. Univers.
Somow, Paul Osipowitsch, Prof. d. Mechanik am Berg-Institut.
Ssemenow, Ismail Petrowitsch, Physiker am Physikal. Haupt-Observatorium.
Ssonin, Nikolaj Jakowl., Mitgl. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss., Wassil. Ostrow, 6. Linie, N. 29.
Stanewitsch, Viktor Iwan, Prof. d. Mathem. am Elektrotechn. Institut.
Tatschalow, Nikol. Al., Astronom. Beobachter a. d. Univers.
Teploff, M. N., Kaiserl. Russ. Genie-Oberst (Theor. Physik), 15 Vladimirskaja, Haus Friederichs.
Tereschin, Serg. Jakowl., Prof. d. Physik am Institut f. höh. Frauenkurse.
Tretjakow, Alex. Nikol., Observator am Physikal. Haupt-Observatorium.
Trifonow, Nikol., Prof. d. Physik am Pädagog. Weibl. Institut, Gorochowaja ulitza 20.
van der Vliet, Peter, Prof. emer. d. Physik a. d. Univers.
von Walrondt, P., Contre-Admiral, Prof. a. d. Marineschule.
Witkowsky, B., Oberst im Generalstab— Udelnaja, Kostromskoiprospekt 29.
Wojejkoff, Alexander, Prof. d. physikal. Geographie, Vorstand d. Meteorol. Observatoriums a. d. Univers., Ligowskaja 3.
von Wutschichowski, L. (Astronomie), Katharinenhofer Prospekt 33. (Privat-Sternwarte in Belkawe bei Winzig, Niederschlesien [Deutsches Reich]).
Zinger, N., Generalleutnant, Prof. a. d. Kaiserl. Nikolai-Akad. d. Generalstabs.
Zylinski, J., Generalleutnant, Exc., Militärtopogr. Abteil. d. Generalstabs.

Pforta, [Schulpforta] bei Naumburg, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.

Henkel, Dr., Oberlehrer d. Mathem.
Sagorski, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Landesschule.

Pforzheim, Baden — Deutsches Reich.
Stöckle, Dr., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Pfronten, Bayern — Deutsches Reich.
Haff, Gebrüder. Spez. Präzisionsreißzeuge. Mathematische Instrumente.

Philadelphia, Pa. — V. St.
Barker, George F., Prof. (emer.) of Physics, 3909 Locust Str.
Crawley, Edwin S., Prof. of Mathem. in the University of Pa.
Doolittle, Chas. L., Prof of Astronomy, Director of the Flower Astron. Observatory — Upper Darby.
Fisher, George Egbert, Prof. of Mathem. in the University of Pa.
Goodspeed, Arthur W., Assist. Prof. of Physics in the University.
Houston, Edwin James, Prof. of Physics in the Franklin Institute, Crozer Buildings.
Schramm, A. William, Assist. Prof. of appl. Electricity in the University.
Schwatt, I. J., Assist. Prof. of Mathemat. in the University.
Smith, Edgar F., Prof. of (physical.) Chemistry in the University of Pa., 3421 Walnut Str.
Snyder, Monroe Benj., Professor of Mathem. a. Astron., 2402 North Broad Str.

Piacenza [Plaisance] — Italien.
Levi, Beppo, Prof. di Matemat. nel Istituto tecnico.

Pic du Midi, par Bagnères de Bigorre, Hautes Pyrénées — Frankreich.
Marchand, Emile, Directeur de l'Observatoire météorol. et astronomique.
Latreille, Sylvain, Assist.-Astronome à l'Observatoire météorol. et astronomique.

Pirmasens, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Sailer, Eugelbert, Rektor d. Realschule (Mathemat.).

Pirna, Königreich Sachsen — Deutsches Reich.
Müller, A., Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Pisa — Italien.
Battelli, Angelo, Prof. di Fisica sperim., Dirett. del Gabinetto di Fisica nella R. Università.
Bertini, Eugenio, Prof. die Geometria sup. nella R. Università.
Bianchi, Luigi, Prof. di Matemat. nella R. Università e di Fisica nella R. Scuola normale super.
Dini, Ulisse, Prof. di Matemat. nell' Univers., Dirett. della R. Scuola norm. sup., 32 Via S. Martino.
Fubini, Guido, Lib. Docente di Matemat. nella R. Univers.
Gigli, Duilio, Dott. (Matemat.), Via Sta. Maria 20.
Maccarone, Francesco, Lib. Docente di Fisica sperim., Incaricato di Matemat. nella R. Università.
Maggi, Gian Antonio, Prof. di Meccanica raz. nella R. Università.
Magri, Luigi, Incaricato di Fisica nella Scuola di Farmacia ecc. all' Università.
Niccoletti, Onorato, Prof. di Matemat. nella R. Università.
Pacinotti, Antonio, Prof. di Fisica tecn., Dirett. del Gabinetto di Fisica tecn. nella R. Università.
Pizzetti, Paolo, Prof. di Geodesia Teorica e di Meccanica celeste nella R. Università.

Plauen i. Vogtl., Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Korselt, Alwin, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Pletsch, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Pless, Prov. Schlesien — Deutsches Reich.
Krüger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Ploen, Holstein — Deutsches Reich.
Langhans, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Plozk, russ. Polen — Rußland.
Stodólkiewicz, Joh., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Poitiers, Vienne — Frankreich.
Garbe, Prof. de Physique à l'Université.
Maillard, Prof. de Mathémat. et d'Astron. à l'Université, 6 Rue Thibaude
Mamy, J., Prof. de Physique au Lycée, 5 Rue Thibaudeau.
Rolland, Etienne, Prof. de Physique au Lycée, 32 Route de Bordeaux.
Turpain, A., Maître de confér. à l'Université (Physik), 4 Rue Vaubert.

Pola, Istrien — Österreich.
Gratzl, August, Korvettenkapitän, Vorstand d. Instrumentendepôts d. Hyd graphenamts d. K. K. Kriegsmarine.
Kesslitz, Wilh., Schiffsleutnant, Vorstand d. geophysikal. (meteorol.) Abt d. Hydr. Amtes.
Koss, Karl, Korvettenkapitän, Vorstand d. Sternwarte d. Hydr. Amtes.
Pott, Konstantin Edler von, Contre-Admiral, Direktor d. Hydr. Amtes.

Poona, Bombay Presid. — Indien.
Allen, H. N., Prof. of Physics and Electr. Engin. in the College of Scien
Dastur, D. H., Prof. of Physics in the Deccan Coll.
Kapadia, D. D., Prof. of Mathem. in the College of Science.
Naegamvala Kavasjee D., Astronomer, The Maharaja Takhtasingji Observat
Wilkinson, A. C. L., Prof. of Mathem. in the Deccan Coll.

Poppelsdorf siehe **Bonn.**

Portici, pr. Napoli — Italien.
Campanile, Filippo, Prof. di Fisica e Meteorol. nella R. Scuola sup. di A coltura.

Portland, Dorsetsh. — England.
Waugh, Rev. W. R., The Observatory.

Porto [Oporto] — Portugal.
Azeredo, Francisco d. Paula, Prof. d. Physik u. Direktor d. Meteorol. Ob vatoriums.
Campo Bello, Conde de, Prof. d. Physik a. d. Polytechn. Akad.
Castro, Amadeu, Präparator d. Physik a. d. Polytechn. Akad.
Gomes Teixeira, Francisco, Prof. d. Mathem. a. d. Polytechn. Akad.
Pereira da Silva, D. L. Prof. d. Astronomie u. Geodäsie a. d. Polytechn. A
Silva-Albuquerque, S. V. da, Prof. d. theoret. Mechanik a. d. Polytechn. A
Woodhouse, Luiz Ignacio, Prof. d. Mathem. a. d. Polytechn. Akad.

Posen, Prov. Posen — Deutsches Reich.

Kleinmichel, Prof. d. Mathem. am Friedrich-Wilhelms-Gymnasium.
Mühle, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Auguste Victoria-Museum.
Pfuhl, Dr., Prof. d. Mathem. am Marien-Gymnasium.
Spies, P., Dr. (Physik), Neue Gartenstr. 5.
Thieme, Dr., Prof. d. Mathem. an der Berger-Ober-Realschule.

Potsdam, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.

Albrecht, Th., Geh. Regierungsrat, Prof. am Kaiserl. Geodät. Institut, Schützenplatz 1.
Biehl, A., Prof., Observator am Astrophysikal. Institut, Telegraphenberg.
Börsch, A., Prof., Abteilungs-Vorsteher im Königl. Geodät. Institut, Saarmunderstr. 15.
Eberhard, G., Dr., Wiss. Hilfsarbeiter am Astrophysikal. Observatorium.
Edler, J., Prof, Ständ. Mitarbeiter am Meteorol.-Magnetischen Observatorium, Leipziger Str. 8 A.
Galle, A., Prof., Ständ. Mitarbeiter am Geodät. Institut, Telegraphenberg.
Gerhardt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Haasemann, Prof., Ständ. Mitarbeiter am Geodät. Institut, Telegraphenberg.
Hartmann, J., Prof., Observator am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Hecker, O., Prof., Ständ. Mitabeiter am Königl. preuß. Geodät. Institut, Telegraphenberg.
Helmert, F. Robert, Prof. d. Geodäsie a. d. Univers. Berlin, Direktor d. Geodät. Instituts, Telegraphenberg.
Kempf, P., Professor, Haupt-Observator am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Krüger, Dr., Abteilungs-Vorsteher im Geodät. Institut, Telegraphenberg.
Kühnen, Dr., Prof. am Geodät. Institut, Wilhelmsplatz 2.
Lohse, O., Professor, Haupt-Observator am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Ludendorff, H., Dr., Wissenschaftl. Hilfsarbeiter am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Lüdeling, G., Dr., Ständ. Mitarbeiter im Meteorol.-magnet. Obervatorium, Spandauer Str. 2 A.
Marbach, Dr., Prof. d. Mathemat. a. d. Realschule.
Michaelis, Dr., Prof. d. Mathem. am Kadettenhaus.
Müller, Karl Hermann Gustav, Professor, Haupt-Observator am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Nippoldt, Alfred, Dr., am Meteorol.-magnet. Observatorium.
Rengel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Scheiner, Julius, Prof. d. Astrophysik a. d. Univers. Berlin, Haupt-Observator am Astrophysik. Observatorium, Telegraphenberg.
Schmidt, Adolf, Prof., Vorsteher d. Meteorol.-magnet. Observatoriums, Telegraphenberg.
Schnauder, M., Prof., Lehrer d. Astronomie am Oriental. Seminar in Berlin, Schützenstr. 15.
Scholz, P., Dr., Assistent am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Sprung, A., Prof., Vorsteher d. Meteorol.-magnet. Observatoriums, Telegraphenberg.

Vogel, Hermann Karl, Geh. Ober-Regierungsrat, Direktor d. Astrophysik Observatoriums, Telegraphenberg.
Wanach, Bernhard, Ständ. Mitarbeiter im Geodät. Institut, Telegraphenberg
Wilsing, J., Prof. d. Astronomie, Haupt-Observator am Astrophysikal. Observatorium, Telegraphenberg.
Plath, O., Kiezstr. 9. Spez. Spiegelgalvanometer.
Schulze, Gebr., mechan.-optische Werkstätte. Spez. Physikalische Apparate und Mikroskope.
Toepfer & Sohn, Otto, Werkstätten für wissenschaftl. u. techn. Präzisions-instrumente. Spez. Instrumente und Apparate für: Astronomie, Metrophysik, Meteorologie, Erdmagnetismus, Geodäsie, Elektrochemie, Photochemie, Mikroskopie. Photogr. Registriereinrichtungen, Präzisions-Trieb- und -Laufwerke, Apparate für Längenmessung, Stand- und Handfernrohre, Spektrometer, Spektroskope, Heliostate, Sternwartenkuppeln, Beobachtungshäuser für Expeditionen, Zelte, Schirme etc. Siehe auch Inserat im Anhang.

Poughkeepsie, (New York) — V. St.
Cooley, Leroy C., Prof. of Physics in the Vassar College.
Ely, M. Achsah, Prof. of Mathemat. in the Vassar College.
Whitney, Mary W., Prof. of Astronomy, Director of the Observatory in the Vassar College.

Prag, Böhmen — Österreich.
Adler, August, Prof. d. deutschen Realschule, Privatdozent d. Geometrie a. d. deutschen Techn. Hochschule — Karolinental.
Augustin, František, Prof. d. Meteorol. a. d. böhm. Univers. — I, Řetězová ul. č. 5 n.
Blažek, Gabriel, Prof. d. Mathemat. a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Brauner, Behuslaw, Prof. d. (physikal.) Chemie a. d. böhm. Universität.
Domalip, Karl, Prof. d. Elektrotechnik a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Felix, Václav, Prof. d. Physik a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Formánek, Jaroslaw, Privatdozent a. d. böhm. Techn. Hochschule (Spektralanalyse).
Geitler, Joseph, (Ritter v. Armingen), Prof. d. Physik a. d. deutschen Universität — II, Weinberggasse 3.
Gmeiner, Josef Anton, Prof. d. Mathem. a. d. deutschen Univers., Königl. Weinberge, Pštroßgasse 2.
Grünwald, Anton, Prof. d. Mathem. a. d. deutschen Techn. Hochschule — VIII, Königsb. 103.
Gruss, Gustav, Prof. d. Astronomie a. d. böhm. Univers., Smíchov, Švédská ul. č. 7 n.
Janisch, Eduard, Prof. d. Geometrie a. d. deutschen Techn. Hochschule.
Jung, Fr., Dr., Assistent a. d. deutschen Techn. Hochschule (Mathem.) — II, Myslikgasse 2.
Koláček, František, Prof. d. mathem. Physik a. d. böhm. Univers., Král. Vinorhady, Hálkova třída č. 49 n.
Kučera, Bohumil, Privatdozent d. Physik a. d. böhm. Universität.
Lecher, Ernst, Prof. d. Physik, Direktor d. Physikal. Instituts a. d. deutschen Univers. — II, Weinberggasse, Naturwiss. Institut.
Lippich, Ferdinand, Prof. d. mathem. Physik, Vorstand d. Mathem.-physikal. Kabinetts a. d. deutschen Univers. — II, Weinberggasse, Naturwiss. Ins

Nowák, Wladimir, Privatdozent d. Physik a. d. böhm. Universität.
Nowotný, František, Prof. d. Geodäsie a. d. böhm. Techn. Hochschule.
Nušl, Fr., Dr., Prof. (Astronomie), Vinohrady 1226.
Oppenheim, Samuel, Prof. d. Astron. an der K. K. Staatsrealschule u. Privatdozent a. d. deutschen Universität, Žižkastr. 5, Karolinental.
Pánek, Augustin, Prof. d. Mathem. a. d. böhm. Technischen Hochschule.
Pelz, Karl, Prof. a. d. böhm. Techn. Hochschule (Mathem.), Korngasse 2a.
Petr, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. böhm. Universität.
Pick, Georg, Prof. d. Mathem. a. d. deutschen Universität, Kgl. Weinberge, Žižkastr. 754a.
Puluj, Johann, Prof. d. Elektrotechnik a. d. deutschen Techn. Hochschule.
Rosizky, Wenzel, Prof. am deutschen Gymnasium i. d. Altstadt (Physik u. Astron.).
Rothmund, Victor, Prof. d. physikal. Chemie, Vorstand d. Phys.-chem. Instituts a. d. deutschen Universität, Smichow, Königsstr. 22.
Ruth, Franz, Prof. d. Geodäsie a. d. deutschen Techn. Hochschule.
Scheller, Arthur A., Dr., Adjunkt a. d. Sternwarte — I, Clementinum.
Schobloch, Anton, Dr. (Astronomie), Ferdinandstraße 10.
Sobotka, Jan, Prof. d. Mathem. a. d. böhm. Univers. — Smichow, Ferdinandsquai 19.
Spitaler, Rudolf, Professor d. Kosm. Physik an der Universität — Smichow, Hieronymusgasse 9.
Storch, Ludw., Prof. d. physikal. Chemie a. d. deutschen Techn. Hochsch.
Strouhal, Vincenz (Čeněk), Prof. d. Physik, Vorstand d. physikal. Instituts d. böhm. Universität — I, Anenské nam. č. 2n.
Tuma, Josef, Prof. d. Physik a. d. deutschen Techn. Hochschule.
Weinek, Ladislaus, Prof. d. Astronomie a. d. deutschen Univers., Direktor d. Sternwarte — I, Clementinum.
Weyr, Eduard, Prof. d. Mathematik a. d. böhm. Techn. Hochschule — II, Lazarská ul. č. 3n.
Zenger, Karl Wenzel, k. k. Hofrat, (em. Prof. d. Physik), Palais Lobkowitz 7 III.
Kreidl, Alois, k. k. priv. Fabrik chem.-physik. Apparate, Hußstr. 241. Spez. Chemische Geräte aus böhm. Normalglas.

Pressburg [Pozsony] — Ungarn.

Antolik, Karl, Direktor d. Oberrealschule (Physik).

Příbram, Böhmen — Österreich.

Adamczik, Josef, Prof. d. Geometrie a. d. K. K. Bergakademie.
Theurer, Josef, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. K. K. Bergakademie.

Princeton, New Jersey — V. St.

Brackett, Cyrus Fogg, Prof. of Physics in the University.
Fine, Henry Burchard, Prof. of Mathemat. in the University.
Loomis, Elmer Howard, Prof. of Physics in the University.
Lovett, Edgar Odell, Prof. of Mathem. in the University.
Mac Clenahan, Howard, Assist. Prof. of Physics in the University.
Magie, William Francis, Prof. of Physics in the University.

Reed, William Maxwell, Assist. Prof. of Astronomy in the University.
Rockwood, Charles Greene, Prof. of Mathem. in the University.
Thompson, Henry Dallas, Prof. of Mathemat. in the University.
Young, Chas. Aug., Prof. of Astronomy in the University, Director of the Halsted Observatory.

Prossnitz, Mähren — Österreich.
Mandl, M., Prof. d. Mathem. a. d. Landes-Oberrealschule.

Providence, Rhode Island — V. St.
Barus, Carl, Prof. of Physics in the Brown University.
Davis, Nathan French, Prof. of Mathemat. in the Brown University.
Manning, Henry Parker, Ass. Prof. of Mathem. in the Brown University.
Palmer jr., Albert De Forest, Ass. Prof. of Physics in the Brown Univers.
Slocum, Fred., Ass. Prof. of Astronomy in the Brown University.
Tower, Ralph. W., Ass. Prof. of Physical Chemistry in the Brown Univers.
Upton, Winslow, Prof. of Astronomy, Director of the Ladd Observatory, Brown University.
Watson, Arthur Eugen, Ass. Prof. of Physics in the Brown University.

Prüm, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Danzebrink, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Pulkowa, Gouv. S. Petersburg — Rußland.
Backlund, J. Oskar, Wirkl. Staatsrat, Exc., Direktor d. Haupt-Sternwarte.
Bjelopolskij, Aristarch Apollod., Mitgl. d. K. Akad. d. W., Astrophysiker a. d. Haupt-Sternwarte.
Kamenskij, Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Konstinskij, S., Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Kudrjawzew, Boris, Adjunkt-Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Modestow, B., Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Morin, M., Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Nyrén, Magnus, Wirkl. Staatsrat, Exc., Astronom a. d. Hauptsternw.
Orbinskij, Astronom a. d. Nikolai-Haupt-Sternwarte.
Renz, Franz, Wirkl. Staatsrat, Älterer Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Seyboth, J., Astronom a. d. Haupt-Sternwarte.
Sokoloff, A., Prof., Vizedirektor d. Haupt-Sternwarte.
Wittram, Th., Adjunkt-Astronom a. d. K. Nikolai-Hauptsternwarte.

Pyritz, Pommern — Deutsches Reich.
Mascow, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Quebec, Canada — Nordamerika.
Hamel, Mgr. Thomas Etienne, Prof. de Physique à l'Université Laval.
Paradis, Edm., Prof. des Mathématiques à l'Université Laval.
Simard, Henri, Prof. d'Astronomie à l'Université Laval.

Quedlinburg — Deutsches Reich.
Dörge, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.
Richter, Paul, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Sumpff, Oberlehrer d. Physik a. d. Realschule.

Quimper, Finistère — Frankreich.
Tourriol, Jean, Prof. de Physique au Lycée.

Quito, Ecuador — Süd-Amerika.
Gonnessiat, F. [de Lyon], Astronome de l'Observatoire.
Wickmann, Don Guillermo (Astronomie), Apartado 22.

Rangoon, Lower Burma — India.
Hicks, Rev. L. E., Prof. of Physics in the Baptist College.
Roach, E. B., Prof. of Mathem. in the Baptist College.

Rastatt, Großherzogtum Baden — Deutsches Reich.
Dienger, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Rastenburg, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Schlicht, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Rathenow, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Kerber, Arthur, Dr. (Optik), pens. Lehrer am Realgymnasium.

Ratibor, Schlesien — Deutsches Reich.
Knape, Ed., Dr., Direktor d. Realgymnasiums (Mathem.).

Ravensburg, Württemberg — Deutsches Reich.
Rettinger, Rektor u. Lehrer d. Mathem. a. d. Realanstalt.

Rawitsch, Posen — Deutsches Reich.
Mylius, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Realejo Alto, Teneriffa — Canar. Inseln.
Bosanquet, Rob. Holford Mc D. (Physik), Castillo Zamora.

Regensburg, Bayern — Deutsches Reich.
Bärthlein, Dr., Prof. d. Mathem. am Alten Gymnasium.
Bomhard, Guido, Rektor u. Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Kreis-Realschule.
Lagally, Prof. d. Mathem. u. Physik am Alten Gymnasium.
Macher, Prof. d. Physik, Mathem. u. Astron. am Lyceum.
Rinecker, Dr., Prof. d. Mathem. am Neuen Gymnasium.

Reichenbach, Schlesien — Deutsches Reich.
Handel, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. König Wilhelms-Schule (Realgymn.).
Hoffmann, Paul, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. König Wilhelms-Schule (Realgymnasium).

Reims, Marne — Frankreich.
Bagneris, Prof.-Suppl. de Physique à l'Ecole prép. de Médecine et de Pharm.
Chevy, Prof. de Physique à l'Ecole prép. de Médecine et de Pharm.
Henry, Aimé, Prof. au Lycée, 22 Rue Marlot.

Remscheid, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Kempe, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Maey, Eugen, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium.

Rennes, Ille et Vilaine — Frankreich.
Castex, Edmond, Prof. de Physique à l'Ecole de Médecine, 16 Rue Betrand.
Deschamps, Eugène, Dr. (Physique), 22 Rue de la Monnaie.
Lacour, Prof. de Mathém. à la Fac. d. sciences.
Le Besgue, Maître de confér. d. Mathem. à la Fac. d. sciences.
Maurain, Charles, Maître de confér. de Physique à la Fac. d. sciences.

Moreau, Georges, Prof. de Physique à la Fac. d. sciences, 68 Rue Saint-Hélier.
Wallerant, Fréderic, Prof. de Minéral. à l'Université.

Reutlingen, Württemberg — Deutsches Reich.
Sauerbeck, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Reval, Esthland — Rußland.
von Stackelberg, Baron Eduard (Physik), Ritterhaus.

Rheine, Westfalen — Deutsches Reich.
Dörholt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Rheydt, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Worms, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Richmond, Surrey — England.
Chree, Charles, Superintendent of the Observatory, Dep. of the Nat. Physical Laboratory.
Glazebrook, Richard T., Director of the National Physical Laboratory.

Rickmansworth, Herts. — England.
Finlay, William Henry, Astronomer, Dalrymple House.
Foster, George Carey, Principal of Univers. College, London, Prof. of Physics, Ladywalk.

Riga — Rußland.
Centnerszwer, Misczyslaw, Assist. f. physikal. u. Elektro-Chemie am Polytechnikum.
Bohl, Piers P. F., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum.
Fritsche, H., Prof. (Astron.), Poulucci-Straße 15.
Kupffer, K. R., Dozent d. Geometrie am Polytechnikum.
v. Ozmidoff, M., Adj. Prof. d. Elektrotechnik am Polytechnikum.
Pflaum, Hermann E., Oberlehrer d. Physik am Stadtgymnasium.
Segel, M. S., Prof. d. Physik am Polytechnikum.
Werner, Adolf, Staatsrath, Direktor d. Meteorol. Station d. Naturforsch. Vereins.
v. Zawidski, Jan V. T., Prof. d. (physikal.) Chemie am Polytechnikum.

Rinteln, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Hartmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Regener, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Rio de Janeiro — Brasilien.
Chaves, Antonio Ribeiro (Physik), 116 Rua do Ouvidor.
Cruls, Luiz, Prof. a. d. Militärschule, Direktor d. Astron. Observatoriums.
Morize, Henri, Prof. d. Physik a. d. Polytechn. Schule u. Astronom am Observ., 20 Rua Princeza imperial, Antigo.

Roanne, Loire — Frankreich.
Gaillard, Pierre, Prof. de Physique au Lycée, 1 Rue de Côte.

Rocca di Papa, Prov. di Roma — Italien.
Agamennone, Giovanni, Prof., Direttore dell' Osservatorio geodinamico.
Contarini, Mosè, Assistente nell' Osservatorio geodinamico.

Rochester, Kent — England.
Tingey, William H[illegible] [illegible]r., Astron.), Rede Court.

Rochlitz, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.

Danzig, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Rössel, Ostpreußen — Deutsches Reich.

Kniat, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Rolla, Mo. — V. St.

Dean, George Reinald, Prof. of Mathem. in the School of Mines a. Metall. at the Univ. of Mo.

Mac Rae, Austin Lee, Prof. of Physics in the School of Mines a. Metall. at the Univ. of Mo.

Rom — Italien.

Ascoli, Moisé, Prof. di Fisica tecn. nelle R. Università.

Barbieri, Ubaldo, Assist. alle cattedre di Geodesia e Geometr. nella Scuola p. gli Ingegneri, 12 Piazza S. Maria Maggiore.

Blaserna, Pietro, Prof. di Fisica, Dirett. del R. Istituto di Fisica nella R. Univers., 89 Via Pianisperma.

Bonetti, Filippo, Prof. di Chimica fis. nel. Pontif. Seminario Rom. Collegium Apollin.

Burgatti, Pietro, Lib. Docente di Matemat. e di Meccanica razion., Assistente nell' Uffizio. centr. di Meteorol. e Geodinamica, 66 Via Principe Amedeo.

Cannizzaro, Stanislas, Prof. di Chimica, Dirett. della Scuola di Farmacia nella R. Univers.

Castelnuovo, Guido, Prof. di Matem. nella R. Univers., 5 Piazza S. Petro in vincoli.

Cattolica, P. L., Capitano di vascello, Dirett. dell' Istituto idograf. della R. Marina.

Cerruti, Valentino, Prof. di Matem. sup. e di Meccanica razion. nella R. Univers., 16 Via delle sette sale.

Cortesi, Luigi, Prof. di Matem. nel R. Istituto super. di magist. femminile.

Cremona, Luigi, Prof. di Matem. nella R. Univers., Direttore della Scuola d'applicaz. per gli ingegneri, Piazza S. Pietro in vincoli 5.

Di Legge, Alfonso, Direttore dell' Osservatorio astron. sul Campidoglio.

Di Pirro, Giovanni, Dr. in Matemat., 39 Via Buonarotti, int. 34.

Foglini, Giacomo, Dr., Decur. (Mathem.), Collegio Romano, Palazzo Borromeo. Via del Semin. 120.

Folgheraiter, Giuseppe, Lib. Docente di Fisica sperim. nella R. Univers.

Giacomelli, Francesco, Astronomo nell'Osservat. sul Campidoglio.

Gismondi, Cesare, Prof. di Matem. nel Pontif. Seminario Rom., Collegio Apollin.

Lais, Giuseppe, Vice-Direttore della Specola Vaticana (Astron.)

Maiorana, Quirino, Lib. Docente di Fisica nella R. Univers.

Mannucci, Cav. Federico, Assistente nella Specola Vaticana (Astron.).

Medolaghi, Paolo, Lib. Docente di Matem. nella R. Univers., 69 Via Manin.

Millosevich, Elia, Prof. di Astron., Osservatorio del Collegio romano.

Müller, Adolfo, S. J., Prof., Dirett. dell' Osservat. astron. sul Gianicolo-Borgo, S. Spirito 12.

Palazzo, Luigi, Professore, Dirett. del R. Ufficio centr. di Meteorologia e. Geodinamica.

Pannelli, Marino, Lib. Docente di Matem. nella R. Univers.

Pittarelli, Giulio, Prof. di Geometria nella R. Univers. ecc., 5 Piazza S. Pietro in vincoli.
Prosperi, Antonio, Astronomo nell' Osservatorio sul Campidoglio.
Reina, Vincenzo, Prof. di Geodesia e Geom. prat. nella R. Scuola p. g. Ingegn., 5 Piazza S. Pietro in vincoli.
Rodriguez y Prado, P. M. Angelo, Direttore della Specola Vaticana (Astron.)
Sadun, Elcia, Prof. di Matem. nel. R. Istituto tecnico.
Salvati, Pio, Prof. di Matem., Fisica e Astron. nel Collegio di S. Tommaso d'Aquino, Via Argentina 76.
Sella, Alfonso, Prof. di Fisica sperim. nella R. Univers.
Tacchini, Pietro, Prof., Dirett. dell' Uffizio centr. di Meteorol. e Geodinam. e dell' Osservat. del Collegio Rom., Via del Caravita 7.
Tonelli, Alberto, Prof. di Matem. nella R. Univers., 5 Piazza S. Pietro in vincoli.
Viola, Carlo M., Prof. di Mineral. (e Cristallogr.), nella R. Univers.
Volterra, Vito, Prof. di Fisica matem. e di Meccanica celeste nella R. Univ., 17 Via in Lucina.
Zambiasi, Giulio, Dr. (Akustik), Uffizio del Corista uniforme.

Ronsdorf, Rheinpreußen — Deutsches Reich.
Berthold, G., Dr. (Physik).

Rosenheim, Bayern — Deutsches Reich.
Ostermann, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.
Schreiner, Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Rossleben, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Bechstein, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Klosterschule (Gymnasium).

Rostock, Mecklenburg-Schwerin — Deutsches Reich.
Kümmel, Gottfried, Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Matthiessen, Ludwig, Prof. d. Physik, Direktor d. physik. Instituts d. Univ.
Osswald, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Staude, Otto, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., St. Georg-Str. 38.
Wachsmuth, Richard, Prof. d. Physik a. d. Univers., Prinzenstr. 4.
Wrobel, Ed., Dr., Direktor, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Rotterdam — Holland.
Bremer, Gustav Jacob Wilhelm, Director v. d. Bataaf. Genootschap voor Physica (Physikal. Chemie).

Rottweil, Württemberg — Deutsches Reich.
Zoller, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Roubaix, Nord. — Frankreich.
Beghin, Auguste, Prof. de Mathem. à l'Ecole nat. des arts industr., 50 Rue du Tilleul.

Rouen, Seine inf. — Frankreich.
Buguet, Abel, Prof. de Physique au Lycée et à l'Ecole prép. des sciences, 14 Rue des Carmes.
Godron, H., Ingénieur des ponts et chaussées, 52 Quai du Mont Riboudet.
Richard, Prof. suppl. de Physique et de Chimie à l'Ecole prép. d. sciences.

Rudolstadt, Thüringen — Deutsches Reich.
Lehmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Rugby, Warwick — England.
Hawkesworth, C. E. M., Subcurator of the Temple Observatory, Rosemont.
Seabroke, George Mitchell, Curator of the Temple Observatory, Rosemont.

Saalfeld a. d. Saale, Thüringen — Deutsches Reich.
Kircher, E., Dr., Prof. d. Mathem. u. Direktor d. Realgymnasiums.

Saarbrücken, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Harwig, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Meyer, Dr., Oberlehrer d. Mathem, u. Physik a. d. Oberrealschule.

Saargemünd, Lothringen — Deutsches Reich.
Arnoldt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Wildermann, Max, Dr., Direktor d. Gymnas. u. d. Realschule (Physik u. Nat.).

Saint-Brieuc, Côtes du Nord — Frankreich.
Detaille, Charles, Prof. de Physique au Lycée, 81 Rue du Couedic.

Saint-Etienne, Loire — Frankreich.
Aubry, Alfred Josef, Prof. de Physique au Lycée.
Liénard, M., Prof. d. Mathémat. et d'Electricité industr. à l'Ecole des mines.
Vicaire, Prof. de Physique et de Chimie min. à l'Ecole des mines.

Saint-Helier, Channel Island Jersey — England.
Decheorens, Marc S. J., Director of the Meteorol. Observatory.
Wolfe, Benjamin Spencer, Senior Mathematical Master at Victoria College.

Saint-Louis, Mo. — V. St.
Chessin, Alexander Sameljew, Prof. of Mathemat. in the Washington University.
Langsdorf, A. S., Prof. of appl. Electricity, in the Washington University.
Nipher, Francis E., Prof. of Physics in the Washington University.
Woodward, Calvin M., Prof. of Mathemat. in the Washington University.

Saint-Nazaire, Loire inf. — Frankreich.
Lemeray, Maurice, Lic. ès-sciences math. et physiques, 109 bis, Rue Ville-ès-Martin.

Saint-Omer, Pas de Calais — Frankreich.
Corvisy, A., Prof. de Physique au Lycée, 1 place Ste. Marguerite.

Salzwedel, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Hentschel, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

San Francisco Californien — V. St.
Davidson, George, Prof. of Geod. and Astron. (Univ. Calif.) Davidson Observatory, 2221 Washington Str.
Epsteen, Saul, Dr., (Mathem.), Hayes Street 229.
siehe auch **Berkeley** und **Palo Alto**.

Sheffield — England.
Crapper, Ellis, H. Lecturer on Physics and appl. Electricity in the tec[illegible] Departm. of the Univers. College.
Dawson, H. E., Lecturer on Mathem. in the University College.
Hicks, William M., Principal and Prof. of Physics in the University Coll[illegible]
Leahy, Arthur Herbert, Prof. of Mathematics in the University Coll[illegible] 92 Ashdell Road.
Milner, S., Roslington, Lecturer on Physics in the University College.
Thompson, R. S., Lecturer on Mathem. a. Physics in the University Colleg[illegible]

Siegburg, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Koch, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Siegen, Westfalen — Deutsches Reich.
Köhler, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Lehmann, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Siena — Italien.
Lussana, Silvio, Prof. di Fisica all'Università, Dirett. dell'Osservatorio meteorol.

Sigmaringen, Hohenzollern — Deutsches Reich.
Dronke, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Silvertown, Essex. — England.
Gray, Robert Kaye, Ingenieur, India Rubber and Telegr. Works Co. (Physics).

Simla — Indien.
Walker, Gilbert Thomas, Meteorological Office.

Siracusa — Italien.
Carrone, Claudio, Prof. di Matematica nella R. Scuola tecnica, 101 Via Maniàce.
siehe auch **Syracuse.**

Slough, Bucks. — England.
Herschel, Alexander Stewart, Prof. of Physics in Durham Coll. Newcastle on T., Observatory House.

Sobernheim, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Jahn, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Soest, Westfalen — Deutsches Reich.
Bresina, Dr., Prorektor u. Prof. d. Physik u. Mathem. am Gymnasium.
Schönemann, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Sofia — Bulgarien.
Bachmetjew, Porphiri, Prof. d. Physik a. d. Univers., 15 Krakra Straße.
Batschwarow, Mar., Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Benkowski Str. 71.
Ganew, Spir., Dozent d. Mathem. u. Mech. a. d. Univers., 70 Rakowska Str
Iwanow, Em., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., 44 Boulevard Ferdinand.
Schurek, Ant. W., Prof. d. Geometrie a. d. Univers., 18 Schipka Straße.
Tinterow, Athan., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., 29 Aksakow Str.
Watzow, Sp., Prof., Direktor d. Zentralanstalt für Meteorologie.

Solingen, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Friedrich, Oberlehrer d. Mathem. am Reformgymnasium.
Gaedke, Oberlehrer d. Mathem. am Reformgymnasium.
Spelter, Oberlehrer d. Mathem. am Reformgymnasium.

Solothurn — Schweiz.
Enz, J., Prof. d. Mathem. u. Physik, Rektor d. Kantonschule.

Sondershausen, Schwarzburg-Sondershausen — Deutsches Reich.
König, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Toepfer, Dr., Direktor u. Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.

Sorau, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Beau, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

South Bethlehem, Pa. — V. St.
Franklin, William Suddards, Prof. of Physics a. Electr. Engin., Lehigh University.
Harding, H. Wilson, Prof. of Physics in the Lehigh University.
Lambert, Preston A., Assist. Prof. of Mathem. in the Lehigh University.
Mac Nutt, Barry, Instructor in Physics a. Electr., Lehigh University.
Meaker, Arthur E., Assist. Prof. of Mathem. in the Lehigh University.
Stewart, G. Walter, Instructor of Physics in the Summer School, Lehigh University.
Thornburg, Chas. L., Prof. of Mathem. a. Astronomy, Director of the Sayre Observatory, Lehigh University.

South Hadley, Mass. — V. St.
Chase, Mabel Augusta, Mount Holyoke College (für Frauen), (Physik).
Doak, Eleanor C., (Mathem.)
Keith, Marcia Anna, Mount Holyoke College (für Frauen), (Physik).
Laird, Elisabeth Reb., Mount, Holyoke College (für Frauen), (Physik).
Smith, Sarah Effie, (Mathem.).
Young, Anne Sewell, Mount Holyoke College (für Frauen), (Astronomie).

Southampton, — England.
Richardson, S. W., Prof., Hartley College, (Physik).

South Norfolk, Conn. — V. St.
Hall, Asaph, Prof. em. (Astronomy).

Southport, Lancsh. — England.
Hargreaves, Richard, M. A. (Phys. Chem.), 126 Eastbourne Road, Birkdale.

Spandau, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Petzoldt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Spezia — Italien.
Severini, Carlo, Prof. di Matemat. nell'Istituto tecnico.

Speyer, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Hoffmann, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Wieleitner, H., Dr., Lehrer d. Mathem. am Gymnasium, Hilgardstr. 3a.

Spildhurst, Kent — England.
Cotterill, James Henry, late Prof. of applied Mathemat., R. Naval College — Braeside.

Springfield, Mo. — V. St.
Finkel, Benjamin Franklin, Prof. of Mathematics in Drury Lane Colle
1227 Clay Street.

Stade — Deutsches Reich.
Delachaux, A., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium, Harburger Str. 12

Stargard, Pommern — Deutsches Reich.
Quidde, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Stargard, Westpreußen — Deutsches Reich.
Schoettler, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

State College, Pa. — V. St.
Garver, Madison, M., Assist. Prof. of Physics in the State College of Pa.
Leete, John H., Assoc. Prof of Mathem. in the State College of Pa.
Osmond, I. Thornton, Prof. of Physics in the State College.
Tudor, Joseph H., Assoc. Prof. of Mathem. in the State College.
Willard, Joseph Moody, Prof. of Mathem. in the State College.

Stendal, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Spangenberg, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Stettin, Pommern — Deutsches Reich.
Grassmann, Max Siegfried, Prof. d. Mathem. u. Physik am Marienstifts-Gym
nasium.
Kind, Dr., Prof. d. Mathem. am König Wilhelms-Gymnasium.
Köhler, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Friedrich Wilhelms-Realgymnasium
Krankenhagen, Dr., Prof. d. Mathem. am Schiller-Realgymnasium.
Schultz, E., Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Schiller-Realgymnasium, Birke
allee 2.
Wolff, Richard, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Stadtgymnasium.

Stockholm — Schweden.
Arrhenius, Svante Aug., Prof. d. Physik a. d. Universität, Direktor d. Phy
kal. Instituts.
Bendixson, Ivar Otto, Prof. d. Mathem. a. d. Technischen Hochschule, 21
Holländeregatan.
af Bjerkén, Pehr Konstantin, Lector d. allgem. Physik a. d. Technisc
Hochschule.
Bjerknes, Vilhelm Friman, Prof. d. mathem. Physik a. d. Universität.
Bohlin, K. Petrus Teodor, Prof. d. Astron. a. d. Universität, Direktor
Sternwarte.
Carlheim-Gyllenskjöld V. Dr., (Astron.), 22 Sibyllegatan.
Ekholm, Nils, Wissenschaftl. Gehilfe a. d. Meteorol. Centralanstalt.
Enström, Axel Fred., Speziallehrer d. Physik u. Elektrotechnik a. d. Tec
Hochschule.

von Euler-Chelpin, Hans, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Universität.
Fredholm, J., Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Gyldén, Hans Olaf Frederik, Prof. d. Astronomie an d. Marineschule, 40 Sibyllegatan.
Hamberg, Axel, Privatdozent d. Krystallogr. u. Mineral. a. d. Universität.
Hamberg, Hugo, Em., Vorstand d. Meteorol. Centralanstalt.
Hasselberg, Bernh. Klas, Prof., Mitglied d. K. Akademie d. Wiss., (Physik, Astron.).
Jansson, A. M., Wissenschaftl. Gehilfe a. d. Meteorol. Centralanstalt.
Johnson, Karl Rudolph, Lic. phil. (Physik) am K. Patentamt.
Kobb, Gustaf, Dr., Privatdozent d. Mathematik u. Mechanik a. d. Universität u. a. d. Techn. Hochschnle, Humlegårdsgatan 4.
Koch, Helge von, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität, Djursholm.
Kullgren, Karl Fredrik, Lehrer a. d. Artillerie- und Ingenieur-Hochschule (physik. Chemie).
Lindstedt, Anders, Prof. d. Mathematik u. theor. Mechanik a. d. Techn. Hochschule.
Ljungberg, Karl Johan, Speziallehrer d. angewandt. Physik a. d. Techn. Hochschule.
Mittag-Leffler, Gösta, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Djursholm.
Olsson, K. G., Privatdozent d. Astronomie a. d. Universität, I. Assistent d. Sternwarte.
Palmaer, Wilhelm, Prof. d. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule.
Phragmén, Edvard, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Djursholm.
Rosén, Per, Dr., Prof. d. Geodäsie im Schwedischen Generalstab, Kammakaregatan 39.
Westman, J., Wissenschaftl. Gehilfe a. d. Meteorol. Zentralanstalt.

Stolp, Pommern — Deutsches Reich.

Hoppe, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium u. Realschule.
Riedel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium u. Realschule.

Stralsund, Pommern — Deutsches Reich.

Gauger, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Gentzen, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Tetzlaff, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Strasburg i. Westpreußen — Deutsches Reich.

Hollmann, Oberlehrer d. Physik u. Mathem. am Gymnasium.

Strassburg i. Elsaß — Deutsches Reich.

Becker, Ernst, Prof. d. Astron. a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Braun, Ferdinand, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direktor d. physik. Instituts, Univ.-Str. im phys. Inst.
Cohn, B., Dr., Astronom a. d. Sternwarte d. Universität.
Cohn, Emil, Prof. d. Physik a. d. Univers., Schweighäuser Str. 19.
Disteli, Martin, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Vogesenstr. 10.
Epstein, Paul, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Sternwartstr. 15.
Gerland, Georg, Prof. d. Geographie a. d. Univers., Direktor d. Zentralstation f. Erdbebenforschung.
Hahn, Dr., Prof. d. Mathem. am bischöfl. Gymnasium bei St. Stephan.

Halstenbach, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule, Johannisstaden 14.
Harbordt, Dr., Prof. d. Mathem. am Lyceum, Schloßplatz 1.
Hergesell, Hugo, Prof. a. d. Univers. (Meteorol. Phys. Geographie), Sleidanstraße 6.
Jacobsthal, Walther, Dr., Lehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Steinstr. 4.
Kohlschütter, Volkmar, Privatdozent (Physikal. Chemie) a. d. Universität, Inselstr. 2.
Kroeber, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Oberrealschule, Manteuffelstr.
Langenbeck, Dr., Prof. d. Mathem. am protest. Gymnasium, Studentenplatz.
Lindstedt, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Lyceum, Schloßplatz 1.
Pampuch, Dr. Prof. d. Mathem. am bischöfl. Gymnasium, b. St. Stephan.
Reye, Theodor, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Dietrichstaden 6.
Roth, Georg, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Blauwolkengasse 14.
Schilcke, Dr., Prof. d. Mathem. am Lyceum, Schloßplatz 1.
Schröder, Theod., Dr., Oberlehrer d. Mathematik am protest. Gymnasium, Studentenplatz.
Sieberg, August, Wiss. Hilfsarbeiter a. d. Kais. Hauptstation f. Erdbebenforschung, Neudorf, Moysiusstr. 12.
Simon, Max, Dr., Prof. d. Mathem. am Lyceum, Lessingstr. 5.
Weber, Heinrich, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Goethestr. 27.
Weicholdt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule, Johannisstaden 14.
Wirtz, C. W., Dr., Observator a. d. Sternwarte d. Univers.
Wislicenus, Walter, Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Ruprechtsau, Adlergasse 14.
Zenneck, Jonathan, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Universitätsstr., Physik. Institut.
Bosch, J. u. A., Mechaniker u. Optiker. Spez. Präzisionswagen und Gewichte.
Majer, F., mechanische Werkstätte, Krämergasse 10. Spez. Physiologische Apparate.
Meschenmoser, Optiker, Reibeisengasse 4. Spez. Glasinstrumente für Physik, Chemie und Meteorologie.

Straubing, Bayern — Deutsches Reich.
Gebert, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.
Kellerhals, Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.
Ulmer, Johann, optisch-mechanische Werkstätte. Spez. Physikal. und optische Lehrmittel, geodätische Instrumente.

Strehlen, Schlesien — Deutsches Reich.
Fry, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Stroud, Gloucestersh. — England.
Greenstreet, William John, Headmaster of the Marling Endowed School (Mathematics).

Stützerbach i. Thüringen — Deutsches Reich.
Fischer & Röwer, Fritz. Spez. Apparate zur Rauchgasanalyse, maßanalytische Gerätschaften (geaicht und ungeaicht); alle Arten chemische Thermometer. Siehe auch Inserat im Anhang.
Greiner, Ephraim, (Inhaber Bieler, Greiner & Kühn), Glas-Instrumente-, -Apparate-, und -Geräte-Fabrik. Spez. Glas-Apparate, -Instrumente und -Geräte für chem., physikal. u. bakteriol. Laboratorien, Schulen, Apotheken

und zu technischem Gebrauch. Aräometer, Alkoholometer und Saccharimeter aller Art, sowie graduierte chemische Meßgeräte, amtlich geaicht und ungeaicht, Barometer, Thermometer. Gasanalysen-Apparate und -Instrumente jeder Art. Milch- u. Butter-Prüfungs-Apparate und -Instrumente. Glasapparate nach besonderen Bezeichnungen. Siehe auch Inserat im Anhang.

Greiner & Friedrichs, *Glasinstrumentenfabrik.* Spez. Glasinstrumente für Chemie und Physik.

Kob & Co., *Glasinstrumentenfabrik.* Spez. Chemische und physikalische Glasinstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Kob, Christ. & Co., *Glasinstrumentenfabrick.* Spez. Glasapparate, Instrumente und Utensilien, Thermometer aller Art, Laboratoriums-Einrichtungen Chemische Hohlgläser, Meßgeräte aus Glas für Maßanalyse. Siehe auch Inserat im Anhang.

Stuttgart, Württemberg — Deutsches Reich.

Blum, Prof. d. Mathem. a. d. Wilhelms-Realschule, Hohenheimer Str. 12.

Bretschneider, Wilh., Dr., Prof. d. Mathematik a. d. Friedrich-Eugen-Oberrealschule, auch Dozent a. d. Techn. Hochschule, Senefelder Str. 68.

Cranz, Karl, Dr., Prof. d. Physik u. Chemie a. d. Friedrich-Eugen-Oberrealschule, auch Privatdozent d. Mathematik a. d. Techn. Hochschule, Johannesstr. 17.

Cranz, H., Prof. d. Mathem. am Eberhard-Ludwig-Gymnasium, Langestr. 4.

Englisch, Wilh. Eugen, Privatdozent f. wiss. Photogr. a. d. Techn. Hochschule, Albertstr. 5.

Haas, Dr., Prof. d. Mathematik u. Nat. am Eberhard-Ludwigs-Gymnasium, Langestr. 4a.

Hammer, Ernst, Prof. d. Geodäsie, Mathem. u. Astron. a. d. Techn. Hochschule, Hegelstr. 15.

Kauffmann, Hugo Professor d. (physikal.) Chemie a. d. Techn. Hochschule. Johannesstr. 74 II.

Koch, Karl Richard, Prof. d. Physik a. d. Techn. Hochschule, Cannstatt, Taubenheimstr. 24.

Krimmel, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. Friedrich-Eugen-Realschule, Langestr. 57.

Mehmke, Rudolf, Prof. d. Mathem. u. Mechanik a. d. Techn. Hochschule, Weißenburgstr. 29.

Müller, H., Dr., Prof. d. Mathem. am Karlsgymnasium, Tübinger Str. 38.

Reuschle, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Hegelstr. 44.

Schmidt, August, Dr., Prof., Vorstand d. Meteorolog. Zentralstation.

Schumann, Oberstudienrat, Vorstand d. Friedrich-Eugen-Realschule (Math.), Langestr. 57.

Staigmüller, H., Dr., Oberstudienrat (Mathem.) Werastraße 8.

Veesenmeyer, Emil, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule.

von Weyrauch, Jak. Joh., Prof. d. Ingenieurmechanik u. techn. Physik a. d. Techn. Hochschule, Johannesstr. 47a.

Wölffing, E., Prof. d. Mathem., Dozent a. d. Techn. Hochschule, Hackländerstraße 38.

Mollenkopf, F., *Fabrikation und Lager chem.-physikalischer Instrumente, Forststr. 10.* Spez. Normalthermometer, Normalbarometer nach Prof. Dr.

Koch; Quecksilberluftpumpen, Vakuumröhren; feingeschliffene Ätherlibellen für wissenschaftliche Instrumente, Kammerlibellen, Reversionslibellen Dosenlibellen, Wasserwagen.

Preyss, Ernst, Gutenbergstr. 10. Spez. Präzisionswagen, Bunsenstative Bunsenbrenner, Stativ für den Langeschen Gasvolumeter (Nitrometer) Siehe auch Inserat im Anhang.

Spindler, E., Hofoptiker, Langestr. 17. Spez. Physikalische Apparate. Siehe auch Inserat im Anhang.

Tesdorpf, Ludwig, Werkstätten f. wissenschaftl. Präzisionsinstrumente, Forststr. 71 Spez. Astronomische, geodätische u. erdmagnetische Vermessungsinstrumente Tesdorpf-Indikatoren; Material-Prüfungsapparate.

Sydney — Australien.

Carslaw, Horatio Scott, Prof. of Mathem. in the Univers. of S.

Knibbs, George Handley, Prof. of Surveying in the Univers., Spottiswoode Bland Street, Ashfield.

Moors, Elphinstone M., Prof. of Mathem. in the Univers.

Newham, Arthur, Prof. of Mathem.

Pollok, J. Arthur, Prof. of Physics in the Univers.

Russell, Henry Chamberlaine, Director of the Government Observatory.

Vonwiller, O. U., Prof. of Physics in the Univers.

Syracuse, New York — V. St.

Bullard, Warren George, Prof. of Mathem. in the Univers., Irving Ave 72

Graham, William Pratt, Prof. of appl. Electricity in the Univers.

Metzler, William H., Prof. of Mathem. in the Univers., 305 Waverly Place

Peck, Henry A., Prof. of Astronomy in the Univers., 307 Waverly Place.

Roe, Edward Drake Jr., Prof. of Mathem. in the Univers., Ostrander Ave 10

Saunders, Fred. Albert, Prof. of Physics in the Univers.

Taylor, William Erastus, Prof. of Mathem. in the Univers.

Thwing, Charles Burton, Prof. of Physics in the Univers.

— siehe auch **Siracusa.**

Tacubaya — Mexico.

Anguiano, Angel, Direktor d. Mex. geodät. Kommission.

Chacón, José Maria, Prof., Astronom a. d. Mex. National-Sternwarte.

Fuentes, José de las, Astronom a. d. Mex. National-Sternwarte.

Gama y Truz, Manuel, Astronom. a. d. Mex. National-Sternwarte.

Moreno, Manuel, Meteorologe a. d. Mex. National-Sternwarte.

Rodriguez Rey, Francisco, Subdirektor d. Mex. National-Sternwarte.

Valle, Felipe, Ingeniero, Direktor d. Mex. National-Sternwarte.

Tananarivo — Madagascar.

Colin, P., Directeur de l'Observatoire.

Tarnopol, Galizien — Osterreich.

Satke, Ladislaus, Prof. a. d. Lehrerbildungs-Anstalt (Meteorol.).

Taschkent, Turkestan — Asiat. Rußland.

Gultjajew, J., Assistent f. Meteorol. u. magnet. Beob. am astronom.-physikal Observatorium.

Kozlowskij, S., Oberst, Vorstand d. astronom.-physikal. Observatoriums.

Stratonow, Wsewolod, Astrophysiker am Observatorium.

Zaleskij, P., Oberst, Assistent f. Astron. u. Geodäsie am Observatorium.

Tauberbischofsheim, Großh. Baden — Deutsches Reich.
Müller, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Teddington, Middlesex. — England.
Campbell, Albert, The National Physical Laboratory.
Glazebrook, Richard Tetley, Director of the National Physical Laboratory, Bushy House.
Harker, John Allen, The National Physical Laboratory.

Teramo — Italien.
Cerulli, Vincenzo, Dott., Direttore dell' Osservatorio astron. di Collurania.

Terre Haute, Indiana — V. St.
Gray, Thomas, Director of the Institute of Mecanics a. Electricity in Rose's Polyt. Inst.
Hathaway, Arthur L., Prof. of Mathemat. in Rose's Polytechn. Institute.
Johonnot, Edwin S., Prof. of Physics in the Rose Pol. Inst.
Mac Cormick, Robert L., Prof. of Mathem.
Mees, Carl Leo, Director of the Rose Polytechn. Institute (Physics).

Teschen, Öst. Schlesien — Österreich.
Rosenfeld, Maximilian, Prof. d. Chemie a. d. Staats-Oberrealschule.
Schwendenwein, Hugo, Prof. d. Mathem. am Albrechts Gymnasium.

Tharandt, Kgr. Sachsen — Deutsches Reich.
Weinmeister, Joh. Philipp, Prof. d. Math. u. Physik a. d. Forstakademie.

Thonon, Haute Savoie — Frankreich.
Delebecque, Ingénieur des ponts et chaussées.

Thorn, Westpreußen — Deutsches Reich.
Wilhelm, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Tiflis, Kaukasus — Rußland.
Assaffrey, Rudolf Ernst, Vizedirektor am Physikal. Observatorium (Meteorol.).
Hlasek, Stephan Erasmus, Direktor d. Physikal. Observatoriums.

Tilsit, Ostpreußen — Deutsches Reich.
Dannehl, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.
Friedrich, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Tokyo — Japan.
Fujisawa, Rikitaro, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.
Hirayama, Shin, Prof. d. Astronomie a. d. Universität.
Honda, Kōtarō, Dozent d. Physik a. d. Universität.
Ikeda, Kikunaye, Prof. d. (physik.) Chemie a. d. Universität.
Imamura, Akitsune, Prof. d. Geophysik a. d. Universität.
Kitao, Diro, Prof. d. org. Physik u. Meteorol. a. d. landwirtschaftl. Schule d. Universität.
Kuwaki, Ikuo, Dozent d. Physik a. d. Universität.
Mikami, Yoshio, 367 Shinzaka Morikawacho, Hongo.
Nagaoka, Hantaro, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Universität.
Omori, Pusakicho, Prof. d. Geophysik a. d. Universität.
Shinjō, Shinzo, Dozent d. Physik a. d. Universität.
Tagagi, Sadaji, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Tanakadate, Aikichi, Prof. d. Physik a. d. Universität.
Terao, Hisashi, Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Yoshiye, Takuji, Prof. d. Mathem. a. d. Universität.

Tomsk, Sibirien — Rußland.
Jefimow, Alexander Iwan., Prof. d. Physik am Techn. Institut.
Jegoroff, Sergius, Direktor d. Handelsschule.
Kapustin, Feod. Jakovl., Prof. d. Physik a. d. medizin. Fak. d. Universität u. am Technol. Institut.
Molin, Teod. Ed., Prof. d. Mathem. am Technolog. Institut.
Nekrasow, Wladimir, Prof. d. Mathem. am Technolog. Institut.
Saltykow, Nikolaj, Prof. d. theor. Mechanik am Technolog. Institut.

Toronto, Canada — Nordamerika.
Baker, Alfred, Prof. of Mathem. in the University.
Chant, C. A., Lecturer on Physics in the University of T.
De Lury, A. T., Assoc. Prof. of Mathem. in the University of T.
Kenrick, Frank B., Lecturer on (physical) Chemistry in the University.
London, James, Prof. of Physics in the University of T.
London, W. J., Assoc. Prof. of Physics in the University of T.
Mac Lennan, John Cunningham, Prof. of Physics a. Math. in the Univers.
Miller, William Lash, Prof. of (physical) Chemistry in the University.

Toulon, Var. — Frankreich.
Bienaymé, A. F. A., Inspecteur général du Génie maritime en retraite, 14 Rue du Revel.

Toulouse, Haute Garonne — Frankreich.
Baillaud, B., Prof. d'Astron. à l'Université, Directeur de l'Observatoire.
Bouasse, Henri, Prof. de Physique à l'Université, Rue du Japon.
Bourget, Henry, Astronome adj. à l'Observat. astron. et Maître de confér. à l'Université, 20 Rue Saint-Jacques.
Camichel, Ch., Chargé d. cours de Physique à l'Université, 11 Rue Bayard.
Cosserat, Eugène, Professeur de Mathémat. à l'Université, 1 Rue de Metz.
Domec, Prof. d. Mathém. à l'Institut catholique, 31 Rue de la Fonderie.
Lala, Ulysse, Chef des trav. de Physique à la Fac. d. sciences etc., 16 Boul. de Strasbourg.
Marie, Th., Prof. de Physique à la Fac. de médecine, 11 Rue de Rémusat.
Mathias, Emile, Prof. de Physique à l'Université, Directeur d. services magnét. et météorol. à l'Observatoire, 22 Place Dupuy.
Montangerand, Astronome-adj. à l'Observatoire.
Paraf, Prof. adj. d. Mathém. à l'Université.
Sarding, J. M. A., Préparateur de Physique à la Fac. d. sciences.
de Rey-Pailhade, J., Ingénieur civil des mines, 18 Rue Saint-Jacques.
Saint-Blancat, Astronome-adj. à l'Observatoire.
Thomas, Prof. de Physique à l'Institut catholique.

Tours, Indre et Loire — Frankreich.
Pasquier, Prof. de Physique et de Chimie à l'Ecole prép. de Médecine.
Wolff, Edmond, Prof. de Physique à l'Ecole prép. de Médecine, 52 Rue Bernard Palissy.

Traunstein, Oberbayern — Deutsches Reich.

Faber, Georg, Dr., Gymnasiallehrer (Mathem.), Herzog Friedrichstr. 10.
Schremmel, Wilh., Rektor d. Realschule (Mathem.).

Trier, Rheinprovinz — Deutsches Reich.

Isenkrahe, Kaspar, Dr., Professor d. Mathem. u. Physik am Kaiser Wilhelms-Gymnasium.
Pranghe, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrich-Wilhelms-Gymnasium.
Sassenfeld, Dr., Prof. d. Mathem. am Friedrich-Wilhelms-Gymnasium.

Triest, Istrien — Österreich.

Bidschof, Friedr., Dr., Adjunkt am astronom.-meteorol. Observatorium, Via 5 S. Michele, 43—45.
Faidiga, Adolf, Ingenieur, Adjunkt am astronom.-meteorol. Observatorium.
Mazelle, Eduard, Prof., Direktor d. astronom.-meteorol. Observatoriums.
Micks, Richard, Prof. d. Physik am Städt. Gymnasium.

Trivandrum, Travancore, Madras Presidency — Indien.

Mitchell, A. Crichton, Prof. of Mathem., Principal of the Maharadja's College.

Troy, New York — V. St.

Crockett, Charles Winthrop, Prof. of Mathem. a. Astronomy in the Rensselaen Polytecnic Institute.
Robb, William L., Prof. of Physics in the Renssel. Pol. Inst.

Tübingen, Württemberg — Deutsches Reich.

von Brill, Alex., Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Eugenstraße 3.
Gans, Richard, Privatdozent d. Physik a. d. Universität.
Haag, Friedr., Rektor d. Realanstalt, Prof. d. Mathem.
Maurer, Ludwig, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Christophstr. 3.
Paschen, Friedrich, Prof. d. Physik a. d. Universität, Direktor d. Physikal. Instituts.
Sommerfeldt, Ernst, Privatdozent a. d. Universität (Mathem., Krystallogr.), Hölderlinstr. 24.
Stahl, Hermann, Prof. d. Mathem. a. d. Universität, Hirschauer Str. 3.
Waitz, Karl, Prof. d. Physik u. Astronomie a. d. Univers., Neckarhalde 25.
Wedekind, Edgar, Privatdozent d. physikal. Chemie a. d. Univ., Gartenstr. 45.
Albrecht, Eugen, Universitätsmechanikus, Uhlandstr. 8. Spez. Physikalische, physiologische und botanisch-physiologische Apparate. Spektrophotometer, Vorlesungselektrometer, Heliostate etc.
Bühler, E., mechanische Werkstatt. Spez. Chemische Apparate.
Himmel, G., mechanische Werkstatt. Spez. Physikalische Apparate.

Tunbridge Wells, Kent — England.

Young, Alfred, Lecturer on Mathematics at Selwyn College, Cambridge, 12 Calverley Park.

Turin [Torino] — Italien.

Betazzi, Rodolfo, Lib. Docente di Matemat. nella R. Università.
Burali-Forti, Cesare, Prof. di Matematica nell' Accademia militare.
Campetti, Adolfo, Lib Docente di Fisica sperim. nella R. Università
D'Ovidio, Enrico, Prof. di Matematica nella R. Università, Corso Oporto 30.

Fano, Gino, Prof. di Geometria projett. e descritt. nella R. Università.
Garbasso, Antonio, Incaricato di Fisica matem. nella R. Università
Grassi, Guido, Prof. d' Elettrotecnica nel R. Museo industr.
Jadanza, Nicodemo, Prof. di Geodesia nella R. Università.
Miolati, Arturo, Prof. di Elettro-Chimica nel R. Museo industr.
Morera, Giacinto, Prof. di Meccanica razion. nella R. Università, 22 Via della Rocca.
Naccari, Andrea, Prof. di Fisica sperim. nell' Univers., Dirett del Gabinetto di Fisica.
Peano, Giuseppe, Prof. di Matemat. nella R. Università.
Perazzo, Umberto, Assistente alla cattedra di Geometria nella R. Università, 13 Corso Oporto.
Rizzo, Giov. Batt., Lib. Docente di Fisica nella R. Università.
Salvadori, Tommaso, Conte, Prof. nel R. Liceo Cavour.
Segre, Corrado, Prof. di Geometria super. nella R. Università, Corso Vittorio-Emanuele 85.
Straneo, Paolo, Lib. Docente di Fisica matem. nella R. Università.
Tessari, Domenico, Prof. di Meccanica nell Museo industr.
Zanotti-Bianco, Ottavio, Incaricato di Geodesia e di Astronomia nella R. Univ., 28 Via della Rocca.

Uccle — Belgien.

Lancaster, Albert B., Directeur du service météor. à l'Observatoire Royal, 297 Aven. Brugmann.
Lecointe, G., Directeur du service astron. à l'Observatoire Royal.
Niesten, L., Astronome à l'Observatoire Royal.
Spée, E., Chanoine, Astron. à l'Observatoire Royal.
Vincent, J., Météorologiste à l'Observatoire Royal.

Ukiah, California — V. St.

Schlesinger, Frank, Dr., Observer of the Latitude Observatory.

Ulm a. Donau — Deutsches Reich.

Mahler, Gottfried, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Junker, F., Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium, Besserstr. 10.
Sauter, Friedrich, Prof. d. Mathem. u. Physik am Realgymnasium.
Herrenberger, H., feinmechanische Werkstätten. Spez. Geodätische Instrumente.
Sünderhauf's, Nachf., Emil, feinmechanische Werkstatt. Spez. Optische Instrumente.

Unna, Westfalen — Deutsches Reich.

Wilshaus, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Upsala — Schweden.

Angström, Knut Joh., Prof. d. Physik a. d. Univers., Vorstand d. Physikal. Instituts.
Benedicks, Karl, Amanuensis im Physikal. Institut d. Univers.
Bergstrand, Karl Oesten Em., Observator am astron. Observat. d. Univers.
Dunér, Nils Christofer, Prof. d. Astron. a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Ericsson, Gustav, Dozent d. Astron. a. d. Univers.
Falk, Matths., Prof. d. Mathem. a. d. Univers.

Granquist, Gustav, Laborator d. Physik a. d. Univers.
Hildebrandsson, Hugo Hildebr., Prof. d. Meteorol. a. d. Univers.
Holmgren, Erik Albert, Dozent d. Mathem. a. d. Univers.
Lundqvist, Karl Gustaf, Prof. d. Mathem. u. Mechanik a. d. Univers.
Söderberg, Jakob Teod., Dozent d. Mathem. a. d. Univers.
Wahlgren, Otto Agne, Dozent d. Mathem. a. d. Univers.
Wiman, Anders, Prof. d. Mathem. a. d. Univers.

Urbana, Illinois — V. St.
Carman, Albert Pruden, Prof. of Physics in the Univers.
Quick, Oskar, Assist. Prof. of Physics in the Univers.
Sager, Fred. Anson, Assist. Prof. of Physics in the Univers.
Shattuck, Samuel Walker, Prof. of Mathem. in the Univers.
Townsend, Edgar J., Prof. of Mathem. in the Univers.

Utrecht — Niederland.
du Bois, Henry E. J. G., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Univers. (von 1. Juli 1905 an in Berlin).
Cohen, Ernst Julius, Prof. d. physikal. Chemie a. d. Univers.
De Vries, Jan., Prof. d. höh. Mathem. a. d. Univers., Maliebaan 43a.
v. Everdingen jun., E., Dr., Abteil.-Direktor d. Kgl. Meteorolog. Instituts.
Hartman, Charles M. A., Dr. Adj.-Direktor am Kgl. Meteorolog. Institut.
Julius, Willem Henri, Prof. d. Physik u. phys. Geogr. a. d. Univers.
Kapteyn, Willem, Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Mounier, G. J. D., Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers.
Nyland, A. A., Prof. d. Astronomie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Oudemans, J. A. C., (emer.) Prof. d. Astronomie.
Snellen, M., Privatdozent d. physikal. Geogr. a. d. Univers., Abteil.-Direktor am Kgl. Meteorolog. Institut.
Van der Stok, J. P., Dr., Abteil.-Direktor am Kgl. Meteorolog. Institut.
Van Oss, S. L., Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers.
Wind, C. H., Professor d. theoret. Mechanik u. d. mathem. Physik a. d. Universität.

Bilt (de) bei Utrecht — Niederlande.
Van der Stok, Paulus, Direktor d. mar. Abt. d. Kgl. Meteorolog. Instituts.

Valencia — Spanien.
Codoñer y Blat, Juan, Prof. d. Cosmographie u. Physik a. d. Univers.
Hernandez Perez, Elias, Prof. d. Mathem. a. d. Univers.
Pastor y Mompié, Carlos, Prof. d. angew. Physik a. d. Univers.

Valkenberg — Niederlande.
Esch, P., soc. Jes. Direktor a. d. Sternwarte des Ignatius-Collegs.

Valladolid — Spanien.
Gonzalez Frades, Luis, Prof. d. Physik a. d. Univers.
Martinez (R. P.) E., Prof. d. Physik am Collegium San Jose.

Vannes, Morbihan — Frankreich.
Montessus de Ballore, Bernard Comte de, Chef d'escadron d'Artillerie (Geophysik).

Vechta, Oldenburg — Deutsches Reich.
Brügelmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Vegesack bei Bremen — Deutsches Reich.
Herrmann, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.

Venedig, [Venezia, Venice] — Italien.
Cassani, Pietro, Prof. di Matemat. nel R. Istituto tecnico — S. Marti Campo della Tana 2160.
Hoenning O'Carroll, Emilio, Dirett. dell'Osservatorio meteorolog. del Semina patriarcale.
Naccari, G., Dirett. dell'Osservatorio astron. nell'Istituto nautico.
Toffoletti, Dottore in Matematica, S. Maurizio, Calle del Dose 2691.

Verona — Italien.
Scarpis, Umberto, Prof. di Matemat. nel Liceo Maffei.

Versailles, Seine et Oise — Frankreich.
Daguenet, P. C., Prof. de Physique au Lycée Hoche, 7 Rue Mademoise
Gall, Henri, Directeur de la société d'Electrochimie, 5 Rue Albert-Joly.
Monnory, Henri, Prof. de Physique au Lycée Hoche, 5 Rue Montebello.
Pollak-Wscieklica, Mme. Marcella, Lic.-ès sciences (Physik), 16 Boul. Lesse

Vincennes, Seine — Frankreich.
Deprez, Marcel, Prof. de Physique au Conservat. nat. des arts et méti Paris, 23 Avenue Marigny.

Voghera, Prov. di Pavia — Italien.
Vitali, Giuseppe, Prof. di Matemat. nel R. Liceo, 15 Via Mazzini.

Waldenburg, Prov. Schlesien — Deutsches Reich.
Franke, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Waldshut, Großh. Baden — Deutsches Reich.
Walter, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Realschule.

Wandsbeck, Schleswig-Holstein — Deutsches Reich.
Richter, Albert, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Warburg, Westfalen — Deutsches Reich.
Böhmer, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Wardencliffe, Long Island, New York — V. St.
Tesla, Nikola, Ingenieur, (Physik).

Warendorf, Westfalen — Deutsches Reich.
Schrader, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Warschau [Varsovie] — Rußland.
Anisimow, Wassil. Afanas., Prof. d. Mathem. a. d. Univers. u. am Polytecl Institut.

Biernacki, Viktor, Dozent d. Physik am Polytechn. Institut.
Deike, C., Astronom, Commerzbank.
Ehrenfeucht, Viktor Emilj., Dozent d. Geodäsie am Polytechn. Institut.
Gorczyński, Ladislaus, Wissenschaftl. Mitarbeiter am Meteorol. Bureau, Krakowskie Przedmieście, 66.
Kowalczyk, Iwan Jakow, Dozent d. Astronomie a. d. Univers., Observator a. d. Sternwarte.
Krasnow, Alexander Wassilj., Prof. d. Astron. u. Geodäsie a. d. Univers., Direktor d. Sternwarte.
Silow, Peter Alexejewitsch, Prof. d. Experim. Physik a. d. Univers.
Stankjewitsch, Boris Wjätschesl., Prof. d. Physik am tierärztl. Institut.
Woronoj Georg Fedor, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. u. a. Polytechn. Institut.
Zinin, Nikolaj Nikolajew., Prof. d. Mathem. a. d. Univers.

Wasa, Finnland — Rußland.
Heinricius, P. A., Dr., (Astronomie).

Washington, D. C. — V. St.
Abbe, Cleveland, Prof. of Meteorol., NW. 2017. I. St.
Abbot, Charles Greely, Aid Astron. in the Astrophysical Observatory, Smithsonian Institution.
Bauer, Louis Agricola, Inspector of Terrestr. Magnetism., U.S. Coast a. Geodetic Survey, 316 E. Capitol Str.
Bell, Alex. Graham., Volta Bureau, 1331 Connecticut Ave.
Benton, J. R., (Physik), 132 A. Str. W. E.
Bigelow, Frank Hagar, Prof. of Physics a. Meteorol., Columbian University, 1625 Massachusetts Ave.
Briggs, Lyman James, Soil Physicist in the U. S. Dep. of Agric., 201 Str. NE.
Buel, David Killhouse, Prof. of Physics, Grad. School in the Arts a. Sciences, Georgetown University.
Chester, C. M. Capt., Superintendent of the U. S. Naval Observatory, Georgetown Heights.
Clarke, Frank Wigglesworth, Prof. of Mineral., Chemistry, U. S. Geol. Survey, 1612 Riggs Place.
Eichelberger, William Snyder, Prof. in the Astronom. Departm. U. S. Naval Observatory, 2501 Wiscons. Ave.
Fowle, Frederick Eugene, (Physik), 7th Rhode Island Ave.
Frisby, Edward, Prof. of Astronomy in the Columbian University.
Garriott, Edward Bennett, Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau, 1248 Princeton Str.
Gilbert, Grove Karl, (Geophysik) U. S. Geolog. Survey 1919, 16th Street.
Gore, James Howard, Prof. of Mathemat., Columbian University, 2210 R. Street.
Guthe, Karl E., Prof. of Physics in the National Bureau of Standards.
Hagen, John George, Soc. Jes., Prof. of Astron., Director of the Georgetown College Observatory.
Harris Rollin Arthur, Coast a. Geodetic Survey, (Mathem.), 49th. a. Albany Str.
Hayden, E. E., Leut. Command., Head of Departm. of Nautical Instruments, U. S. Naval Observatory.
Hayford, John Fillmore, Inspector, Coast a. Geodetic Survey, 231, Second Str. S. E.

Hazard, Daniel Lyman, Coast a. Geodetic Survey, 1445 Massachuss. Ave.
Hill, G. A., Assist. Astronomer in the U. S. Naval Observatory, Georgetown Heights.
Hodgkins, Howard Lincoln, Prof. of Mathem. a. Physics, Columbian University, 1830 T. Street.
Hodgkins, William Candler, Coast a. Geodetic Survey, 920 Massachuss. Ave.
King, Franklin Hiram, Prof. of Physics in the Dep. of Agriculture 205, 9th. Street S. W.
King, Th. I., Assist.-Astronomer in the U. S. Naval Observatory, Georgetown Heights.
Langley, Samuel Pierpont, Director of the Astrophys. Observatory, Smithsonian Institution — Metropolitan Club.
Littell, Frank Bowers, Astronomer in the U. S. Naval Observatory, 2507 Wisconsin Ave.
Littlehales, George Wash., Hydrographic Office, 2132 Leroy Place.
Martin, Artemas, Coast a. Geodetic Survey, 915 H. Street.
Marvin, Charles Frederick, Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau, Instruments Division, 1404 Binney Street.
Maynard, George Colton, Custodian in the National Museum, Sect. of Electricity.
Moore, Willis Luther, Prof., Chief of the U. S. Weather Bureau.
Moritz, Robert Eduard, Prof. of Mathem. in the University of Wash., Seattle.
Newcomb., Simon, Dr., Prof. emer. of Astronomy, 1620 P. st. N. W.
Ogden, Herbert G., Inspector of Hydrography, Coast a. Geodetic Survey, 1610 Riggs Place.
Paul, Henry Martyn, (Astronomy), 2015 Kalorama Ave.
Radelfinger, Frank Gustav, Assist.-Prof. of Mathemat., Columbian University.
Rice, Herbert Louis, Prof. of Astronomy, Columbian University, Assist. Astronomer in the U. S. Naval Observatory.
Rosa, Edward B., Prof. of Physics, National Bureau of Standards.
Searle, Rev. George M., Director of the Observatory in the Catholic University.
See, Thomas Jefferson Jackson, Prof. of Mathemat. in the U. S. Naval Observatory, Georgetown Heights.
Shea, D. W., Prof. of Physics in the Catholic University.
Shidy, Leland Perry, Coast a. Geodetic Survey, 1617 Marion Street.
Skinner, A. N., Prof. of Astron., U. S. Naval Observatory.
Smillie, Thomas William, Custodian in the National Museum, Sect. of Photography.
Stratton, Samuel W., Prof. of Physics, National Bureau of Standards.
Thiessen, Dr., Alfred H., U. S. Weather Bureau.
Tittmann, Otto Hilgard, Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey, 1624 Riggs Place.
Very, Frank, W. (late Prof. of Astron. etc.), Special-Agent of the U. S. Weather Bureau.
Waidner, Charles W., National Bureau of Standards, 2023 I Street.
Wead, Charles Kasson, U. S. Patent Office, 1437. 2nd. Street.
Winterhalter, A. G., Leutnant, U. S. Naval Observatory.
Wolff jun., Frank A., Prof. of Electrotechn., Columbian University.
Zahm, Albert Francis, Prof. of Mecanics in the Catholic University, 1106 P. Street.

Waterville, Maine — V. S.
Beck, W. Porte, Director of the Shannon (astron.) Observatory, Colby College.

Weiden, Bayern — Deutsches Reich.
Goetz, Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.

Weilburg, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.
Weis, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Weimar — Deutsches Reich.
Bachmann, P., Dr., Prof. d. Mathem., Karl Alexander-Allee 2.
Henschel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Ott, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Rückoldt, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Schultze, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Charitius, Gustav, mechanische Werkstatt. Spez. Höhenwinkelmesser und Pantographen nach Vermessungsdirektor Matthes.

Weissenburg i. Elsaß — Deutsches Reich.
Fresdorf, Dr., Prof d. Mathem. am Gymnasium.

Weissenburg am Sand, Bayern — Deutsches Reich.
Deinzer, H., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.
Koch, Karl, Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule.
Schorer, Karl, Gymnasial-Lehrer (Mathem.)

Weissenfels, Provinz Sachsen — Deutsches Reich.
Klose, Prof. d. Mathematik a. d. Oberrealschule.
Steinke, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Oberrealschule.

Wellesley, Mass. — V. St.
Burrell, Ellen L., Prof. of Mathem. in the W. College (for women).
Chandler, Eva, Assoc.-Prof. of Mathem. in the W. College (for women).
Merrill, Helen Abbot, Assoc.-Prof of Mathem. in the W. College.
Whiting, Sarah Frances, Prof. of Physics in the W. College.

Wernigerode a. Harz. — Deutsches Reich.
Bühring, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Wesel, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Karll, Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

West-Nyack, New York — V. St.
Hill, George William, Ph. Dr., (Astronomy).

West-Point, New York — V. S.
Holden, Eduard Singleton, Prof. of Mathem. a. Physics in the Military Academy.

Wetzlar, Rheinprovinz — Deutsches Reich.
Leitz, E., optische Werkstätte. Spez. Mikroskope und Nebenapparate; Projektionsapparate für auffallendes und durchfallendes Licht. Siehe auch Inserat im Anhang.
Pfeiffer, Arthur, Feinmechanische Werkstatt. Spez. Optische und mechanische Präzisionsinstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.

Mannfeld, P., mechanische Werkstatt. Spez. Physikalische Apparate.
Pfeiffer, Arthur, feinmechanische Werkstatt. Spez. Elekrische und optisch Meßinstrumente. Siehe auch Inserat im Anhang.
Seibert, W. u. H., optische Werkstatt. Spez. Mikroskope und Nebenapparate.
Wetzlarer Optische Werke M. Heusoldt & Söhne G. m. b. H. Spez. Stati und Ablesefernrohre, Prismen, Distanzmesser etc.

Wexiö [Växiö] — Schweden.
Petrini, Henrik, Dr., Lektor d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Weymouth, Dorset. — England.
Morrice, George Gavin, Med. D. (Mathemat.).

Wien — Österreich.
Allé, Moritz, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule.
Anders, Leopold, Hauptmann, Leiter d. Astron. Abteil. im K. K. militär geograph. Institut.
De Ball, Leo, Dr., Direktor d. von Kuffner'schen Sternwarte, XVI, Steinhofstraße 32.
Bauer, Alexander, Hofrat, vormals Prof. d. Chemie a. d. Techn. Hochschule
Billitzer, Jean, Privatdozent d. physikal. Chemie, Assist. am II. chem. Univers Laborat., III/3, Reisnerstr. 7.
Blaschke, Ernst, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., I, Michelb. Gasse
Boltzmann, Ludwig, Prof. d. theoret. Physik a. d. Univ., Vorst. d. physikal. Instituts, XVIII/1, Haizinger Gasse 26.
Carda, Karl, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers., Assist. a. d. Techn. Hochschule, III/4 Fasangasse 55.
Conrad, Victor, Adjunkt a. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Geodynamik, XIX Hohe Warte 38.
Czuber, Emanuel, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, III, Neulinggasse 3.
Daublebski von Sterneck, Robert, Dr., k. k. Oberst, Leiter d. geodät. Gruppe d. militärgeograph. Instituts, VIII/1. Josefstädter Str. 30.
Dechant, Johann, Direktor der Staatsrealschule (Physik), VI. Marchettigasse.
Ditscheiner, Leander, Prof. d. Physik u. Vorstand d. physikal. Kabinetts a. d. Techn. Hochschule.
Dolberg, Dr., Assistent a. d. v. Kuffner'schen Sternwarte XVI.
Eder, Josef Maria, Prof. d. Photochemie a. d. Techn. Hochschule, Direktor d. graph. Lehr- und Versuchsanstalt.
Escherich, Gustav Ritter von, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., I, Doblhoffgasse 7.
Exner, Felix, Assistent a. d. Zentralanstalt f. Meteor. u. Erdmagn. IX/3, Schwarzspanierstr. 15.
Exner, Franz, Prof. d. Physik u. Vorst. d. physikal.-chem. Instituts d. Universität — IX/3, Währinger Str. 29.
Fanta, Ernst, Dr. (Mathem.), — VI, Gumpendorfer Str. 36.
Feitler, Siegmund, Prof. d. Physik u. theor. Chemie a. d. Techn. Hochschule.
Finger, Josef, Prof. a. d. Techn. Hochschule (Mathem., Mechanik) — IV, Alleegasse 35.

Grünwald, Josef, Privatdozent d. Mathem. a. d. Universität, Assistent a. d. Techn. Hochschule — IV, Belvederegasse 21.
Haas, K., Gymnasialprofessor d. Mathem. — VI, Matrosengasse 8.
Hahn, Hans, Dr., (Mathem.) — XVIII, Gymnasiumstr. 39.
Hann, Julius, Prof. d. Kosm. Physik a. d. Univers. — XIX/1, Prinz Eugenstraße 11.
Haschek, Eduard, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Assist. am II. phys. Institut — VIII/2, Bennogasse 22.
Hasenöhrl, Fritz, Privatdozent f. Physik a. d. Univers. — IX/2, Borschkegasse 4.
von Hepperger, Joseph, Prof. d. Astronomie a. d. Univers. — IX, Porzellangasse 8.
Herz, Norbert, Dr., Prof. d. Mathematik d. K. K. Franz-Josef-Realschule — XX, Unterberggasse 3.
Hochenegg, Karl, Prof. d. Elektrotechnik u. Vorst. d. elektro-techn. Instituts d. Techn. Hochschule.
Holetschek, Johann, Adjunkt a. d. K. K. Sternwarte — XVIII/1, Türkenschanzstr. 17.
Jäger, Gustav, Prof. d. theoret. Physik a. d. Univers. — III/4, Hauptstr. 140.
Kohl, Emil, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Aktuar d. K. Akad. d. Wiss. — II/2, Fugbachgasse 12.
Kohn, Gustav, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. — III, Reisnerstr. 34.
Kostersitz, Karl, Dr., Landesrat (Astron.), III, Reisnerstr. 32.
Kostlivy, Stanislaus, Vizedirektor d. Zentralanstalt f. Meteorol. u. Erdmagn. — XIX, Hohe Warte 38.
von Kuffner, Moritz, Besitzer d. K.schen Sternwarte, Ottakring.
Lampa, Anton, Professor d. Physik a. d. Univers. — XVIII/1, Rieglergasse 5.
Lang, Victor Edler v., Prof. d. Physik u. Direktor d. physik. Kabinetts d. Univers., Universitätsplatz 2.
Liznar, Joseph, Prof. d. Meteorol. u. Klimatol. a. d. Hochschule f. Bodenkunde u. a. d. Techn. Hochschule.
Mach, Ernst, em. Prof. d. induct. Wiss. a. d. Univers. — XIII, Gersthofer Str. 144.
Mach, Ludwig, Dr. med. (Physik) — XIII, Gersthoferstr. 144.
Mache, Heinrich, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., — XVIII/1, Gentzgasse 136.
Marco, Georg, Redakteur d. Wiener Schachzeitung (Mathem.) — IX, Währinger Str. 24.
Marek, Wenzel, K. K. Regierungsrat, Vorstand d. techn. Abteil. d. Normal-Aichungs-Komm.
Margules, Max, Sekretär a. d. Zentralanstalt f. Meteorol. u. Erdmag. — XVIII/1, Rieglergasse 14.
Mertens, Franz, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. — XIX/1, Reithegasse 15.
Meyer, Stefan, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Assist. am Institut f. theoret. Physik — I, Reichsratsstr. 5.
Moser, James, Privatdozent d. Physik a. d. Universität — VIII/1, Laudongasse 25.
Müller, Emil Adalbert, Prof. d. darstell. Geometrie a. d. Techn. Hochschule — IV, Preßgasse 17.

Obermayer, Albert Edler von, (Generalmajor d. R.), vormals Lehrer d. Phy a. d. Technischen Militär-Akademie, Gumpendorfer Str. 43.
Palisa, Johann, Adjunkt a. d. K. K. Sternwarte — XVIII, Türkenschan straße 17.
Paweck, Heinr., Prof. d. Elektrochemie a. d. Techn. Hochschule.
Pernter, Josef Maria, Prof. d. Physik d. Erde a. d. Univers., Direktor Zentralanstalt f. Meteorol. u. Geodynamik. — XIX/1, Hohe Warte 38.
Pircher, Josef, Assistent a. d. Zentralanstalt f. Meteorol. u. Erdmagn. - XIX/1, Hohe Warte 38.
Plemelj, Josef, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univ. — VIII/1, Kochgasse
Popper, Josef, Maschinen-Ingenieur, Seidengasse 31.
Prey, Adalbert, Privatdozent d. Astron. a. d. Univers., Adjunkt am K. Gradmessungsbureau — VIII, Josephstädter Str. 45.
Reich, Karl, Dozent d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Prof. am Techno Gewerbemuseum — IX, Michelbeurngasse 2.
Rulf, Wilhelm, Prof. d. Mathem. a. d. Staatsgewerbeschule, X.
Sahulka, Johann, Prof. d. Elektrotechnik a. d. Techn. Hochschule.
Sartori, Karl, Ingenieur d. Internat. Elektr. Gesellschaft — I, Wipplinge Str. 30.
Schiffner, Franz, Prof. d. Mathem., Direktor d. Staats-Oberrealschule II.
Schmid, Theodor, Prof. d. Geometrie a. d. Techn. Hochschule — IV, Apfe gasse 4.
Schram, Robert, Privatdocent d. Astron. u. Chronol. a. d. Univers., Leiter K. K. Gradmessungsbureaus. — XVIII, Staudgasse 1.
Schweidler, Egon Ritter von, Privatdozent d. Physik, Assistent am physikal chem. Institut — XVIII/1, Gymnasiumstr. 19/21.
Simony, Oskar, Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Hochschule f. Bodenkultu
Spitz, Arnold, Versicherungs-Mathematiker — II, Lilienbrunngasse 18.
Steininger, K., Dr., Lehrer d. Mathem. — III, Reisnerstr. 23.
von Sterneck, R., siehe: Daublewski.
Tauber, Alfred, Privatdozent d. Mathematik a. d. Univers. — I, Getreid markt 14.
Tinter, Wilh., Prof. d. höh. Geodäsie u. sphär. Astronomie a. d. Tech Hochschule, Vorstand d. astron.-geodät. Observatoriums.
Tschermak, Gustav, Prof. d. Mineral. a. d. Univers. — XVIII, Anast. Grü gasse 52.
Valentin, Joseph, Sekretär d. Zentralanstalt f. Meteorol. u. Erdmagnetismu
Wagner, C., Prof. (Astronomie), I, Annagasse, Kremsmünsterhaus.
Wegscheider, Rudolf, Prof. d. (Physikal.) Chemie — IX/2, Bleichergasse 1
Weiss, Edmund, Prof. d. Astronomie a. d. Universität, Direktor d. Univer Sternwarte — XVIII/1, Türkenschanzstr. 17.
Zsigmondy, Karl, Prof. d. Mathem. a. d. Techn. Hochschule, Privatdozent d. Univers. — II/3, Jacquingasse 6 (geht O. 05. nach Prag).
Neuhöfer & Sohn, k. u. k. Hofmechaniker, — I, Kohlmarkt 8. Spez. Geodätisc und optische Instrumente.
Rost, Rudolf u. August, — XV, Märzstr. 7. Spez. Geodätische Instrumen und alle Requisiten. Wissenschaftliche Instrumente aller Art.
Woytaček, Carl, Lehrer für Glasbläserei am Österr. Schulmuseum in Wi IX/3, Frankgasse 10. Spez. Alle Apparate und Instrumente für chemisch physikalische, bakteriologische und technische Laboratorien.

Wiesbaden — Deutsches Reich.

Bücheler, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Horn, G., Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Ober-Realschule.

Klinkert, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. am Realgymnasium.

Metzer, Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Miesegaes, C. R., Hafenmeister a. D. (Astron.), Kapellenstr. 62.

Schepp, Adolf, Oberlieutnant a. D., Lehrer d. Mathem., Dolzheimer Str. 58.

Seipp, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Siebert, Prof. d. Mathem. u. Nat. a. d. Ober-Realschule.

Wickel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Nat. a. d. Ober-Realschule.

Wilhelmshaven, Prov. Hannover — Deutsches Reich.

Börgen, C., Prof., Direktor d. K. Marine-Sternwarte.

Michaelis, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Benning, W. Spez. Nautische und mathematische Instrumente.

Kuhlmann, B. F., (Inhaber Franz Kuhlmann), Hauptstr. 25. Spez. Militärische Instrumente, Nivellierinstrumente.

Williams Bay, Wisc. — V. St.

Barnard, Edward Emerson, Prof. of Astronomy in the Univers. of Chicago-Observatory at Williams Bay, Wisc.

Frost, Edwin Brant, Prof. of Astrophysics in the Yerkes Observatory of the Univers. of Chicago.

Hale, George E., Prof. of Astron. in the Univers. of Chicago, Director of the Yerkes Observatory.

Parkhurst, John A., Prof. of Astron., Yerkes Observatory.

Williamstown, Mass. — V. St.

Ferry, Frederick Carlos, Prof. of Mathem. in the Williams College.

Milham, Willis Isbister, Prof. of Mathem. a. Astron., Director of the Observatory.

Wilna — Rußland.

von Berg, F. W., Staatsrat, Prof. d. Astron., Alexander Boulevard, Haus Brzosowoskich 13.

Wimbledon, Surrey — England.

Borns, H., Ph. Dr., (Physik), 19 Alexandra Road.

Wimpfen am Berg, Großh. Hessen — Deutsches Reich.

Noll, Dr., Oberlehrer d. Mathem. a. d. Realschule.

Windsor, New South Wales — Australien.

Tebbutt, John (Astronomy), Private Observatory.

Winkel a. Rhein, Hessen-Nassau — Deutsches Reich.

von Spiessen, Freiherr (Astronomie), Privat-Observatorium.

Winslow, Bucks. — England.

Chevallier, Rev. John, Formerly Mathem. Tutor of Magdalen Coll., Oxford, Great Horwood Rectory.

Winterthur — Schweiz.
Seiler, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik am Gymnas. u. d. Industrieschule.

Wismar, Mecklenburg-Schwerin — Deutsches Reich.
Mewes, Oberlehrer d. Mathem. a. d. Großen Stadtschule, Am Schilde 6.

Witham, Essex — England.
Rayleigh, John William Strutt Baron, The Rt. Hon. Lord, Director of the Davy-Faraday Laboratory etc., Terling Place.

Witten a. d. Ruhr, Westfalen — Deutsches Reich.
Hof, Dr., Prof. d. Mathem. u. Nat. am Realgymnasium.
Knoblauch, E., Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Realgymnasium.

Wittenberg, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Glauner, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Wittenberge, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Laubert, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Realschule, Lengenerstraße 91.

Wittstock, Prov. Brandenburg — Deutsches Reich.
Hoefinghoff, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Wolfenbüttel, Braunschweig — Deutsches Reich.
Elster, Julius, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium, Lessingstr. 7.
Geitel, H., Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Wolsingham, n. Ton Law, Durham — England.
Espin, Rev. T. H. E., (Astron.), Private Observatory.

Worcester, Mass. — V. St.
Mendenhall, Thomas Corvin, [late Prof. of Physics, Tokyo].
de Perrott, Jos., Lecturer of Mathem. a. Astron. in the Clark University.
Stetson, Orlando S., Prof. of Mathem. Syr. Classical School.
Story, William Edward, Prof. of Mathem. in the Clark University.
Taber, Henry, Prof. of Mathem. in the Clark University.
Webster, Arthur G., Prof. of Physics in the Clark University.

Worms, Großh. Hessen — Deutsches Reich.
Dautel, Prof. d. Physik am Gymnasium u. d. Ober-Realschule.
Keil, Dr., Prof. d. Mathem. am Gymnasium u. d. Ober-Realschule.
Walter, Theodor, Dr., Direktor d. Gymnasiums u. d. Ober-Realschule (Math.).

Würzburg, Bayern — Deutsches Reich.
Bacharach, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik a. d. Kreis-Realschule.
Beckenkamp, Jakob, Prof. d. Mineral. a. d. Univers., Ziegelaustr. 3.
Cantor, Mathias, Prof. d. Physik a. d. Univers., Ludwigkai 9.
Harms, Friedr., Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Pleicherring 8.
Käsbohrer, Dr., Prof. d. Mathem. am Realgymnasium.
Lengauer, Prof. d. Mathem. u. Physik am Alten Gymnasium.
Mann, Friedr., Dr., Rektor d. Kreis-Realschule u. Lehrer f. Mathem. u. Physik.
Prym, Friedrich, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Schweinfurter Str. 3.
Rost, Georg, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Mergentheimer Str. 6.
Schleicher, Dr., Lehrer d. Mathem. u. Physik a. d. Kreis-Realschule.

Seitz, Wilhelm, Privatdozent d. Physik a. d. Univers., Pleicherglacisstr. 8.
Selling, Eduard, Prof. d. Mathem. u. Astron. a. d. Univers., Maistr. 4.
Wien, Wilhelm, Prof. d. Physik a. d. Univers., Pleicherring 8.
Zwerger, Dr., Prof. d. Mathem. am Neuen Gymnasium.
Siedentopf, Wilhelm, Kgl. Universitätsmechaniker, Schönleinstr. 7. Spez. Wissenschaftliche Instrumente, insbesondere Selbstinduktionsinstrumente, Meßnormalen und Selbstinduktionsvariometer, Luftkondensatoren nach Geh. Rat Prof. Röntgen, Ablesefernrohre, magnetische Meßinstrumente nach Geh. Rat Prof. F. Kohlrausch. Teilkompasse nach Dr. Stuhlmann, Interferenzrefraktoren nach Prof. L. Zehnder, Galvanometer, Elektrodynamometer und Meßbrücken, Widerstände nach Chapeson gewickelt. Siehe auch Inserat im Anhang.
Wiegand, Otto, Optiker und Glasbläserei, Theaterstr. 12. Spez. Glasinstrumente und Apparate für Chemie und Physik.

Wurzen, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Rieß, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.

Zabern, Elsaß — Deutsches Reich.
Bücking, Dr., Oberlehrer f. Mathem. u. Nat. am Gymnasium.

Zaragoza — Spanien.
Galan y Ruiz, Gabriel, Prof. d. Kosmographie u. Astron. a. d. Univers.
Galdeano y Yanguaz, Zoel García, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Cóso 99.
Rius y Casas, José, Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Calle de Sainz de Varanda, 8, barrio d. l. Acacias, Torrero.

Zeitz, Prov. Sachsen — Deutsches Reich.
Knabe, Robert, Mechaniker. Spez. Anfertigung von Dampf- und Heißluftmaschinen-Modellen.
Raab, H., mechanische Werkstätten. Spez. Heißluft-, Gas- und Benzinmotoren, Modellmaschinen jeder Art.

Zerbst, Anhalt — Deutsches Reich.
Liebetruth, Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.

Zichyfalua, Toronteler Comit. — Ungarn.
Löschardt, F., Dechant (Astronomie).

Zittau, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Friedrich, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Lamprecht, Prof. d. Mathem. am Gymnasium.
Merkel, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Reinhardt, Carl, Dr. Prof., Konrektor am Realgymnasium, Bahnhofstr. 6.

Zürich — Schweiz.
Beck, A., Staatsrat, Prof. d. Mathem., I, Schanzenberg 7.
Beyel, Chr., Privatdozent d. Mathem. am Polytechnikum, Leonhardstr. 1.
Brandenberger, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Kantonsschule (Industrieschule).
Burkhardt, Heinrich, Prof. d. Mathem. a. d. Univers. — V, Kreuzplatz 1.
Constam, E. J., Prof. d. Physikal. Chemie am Polytechnikum, Schanzenberg 1.
Fiedler, Ernst, Prof. d. Mathem. a. d. Kantonsschule (Industrieschule), Hottingen, Engl. Viertel 57.

Fiedler, Wilhelm, Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Klosbachstr. 79.
Fliegner, Albert, Professor d. Maschinenlehre am Polytechnikum (Physik), Schanzenberg 3.
Franel, J., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Sophienstr. 16.
Geiser, G. F., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Küsnacht.
Gubler, Eduard, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers. — IV, Universitätsstraße 65.
Hirsch, A., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Reinacherstr. 8.
Hurwitz, Adolf, Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Bächtoldstr. 11.
Keller, J., Privatdozent d. Mathem. am Polytechnikum, Universitätsstr. 18.
Kleiner, Alfred, Prof. d. Physik a. d. Univers., Direktor d. Phys. Instituts — IV, Sumatrastr. 34.
Kraft, Ferdinand, Privatdozent d. Mathem. a. d. Univers. — IV, Zweierstraße 38.
Lacombe, M., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Seefeldstr. 115.
Lorenz, R., Prof. d. Elektrochemie am Polytechnikum, Moussonstr. 22.
Rudio, Ferd., Prof. d. Mathem. am Polytechnikum, Feldeggstr. 64.
Schaufelberger, W., Privatdozent a. d. Univers. (Physik) — IV, Sonneggstraße 21.
Schweitzer, A., Prof., Dozent d. Physik am Polytechnikum, Steinwiesstr. 54.
Suter, Dr., Prof. d. Mathem. a. d. Kantonsschule (Gymnasium).
Tobler, A., Prof. am Polytechnikum (Elektr. Telegr.), Winkelwiese 4.
Weber, H. Friedr., Prof. d. Physik am Polytechnikum, Arterstr. 24.
Weilenmann, A., Prof. d. Meteorologie am Polytechnikum.
Weiler, A., Prof. d. Mathem. a. d. Univers., Sihlstr. 38.
Weiss, Peter, Prof. d. Physik am Polytechnikum, Universitätsstr. 86.
Wolfer, Alfred, Prof. d. Astron. a. d. Univers. u. d. Polytechnikum, Direktor d. Sternwarte.
Wyssling, W., Prof. d. Elektrotechnik am Polytechnikum, Wädenswil.

Zweibrücken, Rheinpfalz — Deutsches Reich.
Trutzer, Dr., Prof. d. Mathem. u. Physik am Gymnasium.

Zwickau, Königr. Sachsen — Deutsches Reich.
Dudensing, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Finsterbusch, J., Prof. d. Mathem. am Gymnasium, Äuß. Schneeberger Str. 26.
Worm, Dr., Oberlehrer d. Mathem. am Gymnasium.
Heinrici, Louis, Thalstr. 6. Spez. Heißluftmotore mit patentierter Schmierung, D.R.P. Nr. 109983 für Laboratoriumsgebrauch, Rühr- und Schüttelapparate.

Bezugsquellenverzeichnis.*)

(Nach Städtenamen geordnet.)

Acetylengas-Apparate.

Dresden-A. 16, Müller & Wetzig.
— *16, Unger & Hoffmann A.-G.*

Akustische Apparate.

Berlin C., Kürassierstr. 5, W. Langhoff.
Genf, Société Genevoise pour la Construction d'Instruments etc.
Halle, Jägerpl. 10, M. Wesselhöft.

Astronomische Apparate.

Berlin-Friedenau, Kaiserallee 39/41, Carl Bamberg.
Berlin SO., Wrangelstr. 129, H. Haecke.
— *NW., Gustav Meissner.*
— *S., Planufer 92 d, P. u. K. Wittstock.*
Dresden, Friedrichstr. 18, Gustav Heyde.
Freiberg i. S., Max Hildebrand.
Hamburg-Borgfelde, A. Repsold & Söhne.
Jena, Carl Zeiss.
Kassel, W. Stiegel.
— *H. Heustreu.*
München, Blumenstr. 31, G. u. S. Merz.
— *Mittelstr. 5, Reinfelder & Hertel.*
— *Schillerstraße, M. Sendtner.*
— *Theresienhöhe 7, C. A. Steinheil Söhne.*
Nesselwang, Clemens Riefler.
Potsdam, Otto Toepfer & Sohn.
Stuttgart, Ludwig Tesdorpf.
Würzburg, Schönleinstr. 7, Wilhelm Siedentopf.

Chemische Apparate.

Berlin NW., Luisenstr. 47, Paul Altmann.
— *S., Alexandrinenstr., Bach & Riedel.*
— *W., Wilhelmstr. 50., Kaehler & Martini.*
— *NW., Luisenstr. 58., Dr. Robert Muencke.*

---

*) Näheres siehe Teil I (Adressen der Gelehrten und der Hilfskräfte) sowie im Inseratenanhang.

Berlin N., Chausseestr. 3, Dr. Peters & Rost.
— *NW., Karlstr., Dr. Herm. Rohrbeck.*
— *S., Schmidtstr. 4, Emil Wenig.*
Dresden, Techn. Hochschule, Otto Lenner.
Dresden-N. 6, Meiser & Mertig.
Frankfurt a. M., Bethmannstr. 48, Franz Heinr. Klodt.
Göttingen, W. Apel.
Hannover, Am Taubenfeld 21a, Dr. R. Hase.
Heidelberg, L. Hormuth.
Kassel, Eduard André.
— *Martin Wallach Nachf.*
Leipzig, Karolinenstr., Franz Hugershoff.
— *Josephinenstr. 35, Fritz Köhler.*
— *Brüderstr. 39, Otto Pressler.*
— *Nikolaikirchhof, Georg Schmager.*
— *Weststr. 10, Dr. Stöhrer & Sohn.*
München, Dr. Bender & Dr. Hobein.
— *Karlsplatz, Boehm & Wildemann.*
— *Schillerstr. 26, R. Ebermayer.*
Stettin, Berliner Tor 6, Ernst Staeger.
Tübingen, E. Bühler.
Würzcurg, Theaterstr. 12, Otto Wiegand.

Chronometer.

Berlin W., Charlottenstr. 47, Th. Tiede.
Glashütte i. S., Strasser & Rohde.
Hamburg, Gr. Bäckerstr. 22, F. Dencker.

Demonstrationsapparate (auch Lehrmittel etc.).

Berlin SO., Engelufer 17, Leppin & Masche.
— *W., Leipziger Str. 101/102, Josef Rodenstock G. m. b. H.*
Chemnitz i. S., Max Kohl.
Dresden I, A. Müller-Fröbelhaus.
Friedberg i. Hessen, Fr. Fuendeling.
Genf, Société Genevoise pour la Construction etc.
Giessen, Goethestr., Wilh. Schmidt.
Göttingen, W. Apel.
— *Georg Bartels.*
Hamburg-Altona, Kröplin & Strecker.
Köln a. Rh., Gundermann-Zons.
Leipzig, Josephinenstr. 35, Fritz Köhler.
— *Leipziger Lehrmittelanstalt Dr. Schneider.*
Magdeburg, Regierungsstr. 1, Richard Kühne.
— *Breiteweg 38, Gebr. Mittelstrass.*
[illegible], Paul Neugebauer.
[illegible], Mohrenstr. 1 u. 3, Conrad Klein.
[illegible] Ulmer.

[illegible] Apparate und Hilfsmittel.

[illegible] 29, Allgem. Elektr.-Gesellsch.
[illegible], Fr. Bussenius.

Berlin N., Elsässer Str. 12, Gans & Goldschmidt.
— N., Johannisstr. 20, Keiser & Schmidt.
— N., Schiffbauerdamm 17, Eduard Messter.
— O., Alexanderstr. 27 a, M. Trempler.
— NO., Pallisadenstr. 20, Rob. J. Voss.
— SO., Brückenstr. 10 b, Alfred Wehrsen.
— S., Schmidtstr. 4, Emil Wenig.
Chemnitz i. S., Schillerstr. 15, G. Lorenz.
— Zwickauer Str. 3, Nostiz & Koch.
Dresden-A., Zwickauerstr. 42, Koch & Sterzel.
Erlangen, Reiniger, Gebbert & Schall.
Frankfurt a. M., Schillerstr. 28, R. Blänsdorf Nachf.
— Hartmann & Braun, A.-G.
Genf, Société Genevoise pour la Construction d'Instruments etc.
Göttingen, Gebr. Ruhstrat.
Halle a. S., Wegelin & Hübner, A.-G.
Hamburg-Altona, Kröplin & Strecker.
Hamburg, Gerhofstr. 18, S. Zossenheim.
Hannover, Ditterichstr. 2, Dr. Rud. Franke.
Karlsruhe, Grund & Oehmichen.
Leipzig-Plagwitz, Umbreit & Matthes.
Magdeburg, Breiteweg 38, Gebr. Mittelstrass.
München, Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. M. Th. Edelmann.
Nürnberg, Elektrizitäts-Akt.-Ges. vorm. Schuckert & Co.
Stettin, Fischerstr. 4/5, E. A. Sckell.
— Berliner Tor 6, Ernst Staeger.
Würzburg, Schönleinstr. 7, Wilhelm Siedentopf.

Elektrische Glühlampen.

Berlin SW., Neue Jakobstr. 7, P. u. M. Herre.
Hamburg 4, C. M. J. Bodien.

Elektrische Röhren.

Berlin N., Linienstr. 112, Ehrhard Mylius.
— SW., Neue Jakobstr. 7. P. u. M. Herre.
— NW., Friedrichstr. 130 c, Max Stuhl.
Hamburg 4, C. M. J. Bodien.
— Gerhofstr. 18, S. Zossenheim.
Jena, Carl Zeissstr. 12, A. Haak.
Leipzig, Brüderstr. 39, Otto Pressler.

Elektrizitätszähler.

Charlottenburg, Wilmersdorferstr. 39, H. Aron, G. m. b. H.

Elektrochemische Apparate.

Berlin W., Wilhelmstr. 50, Kaehler & Martini.

Elemente.

Berlin W., Karlsbad 14, Otto Wolff.
Chemnitz i. S., Feinmechan. Werkstatt Fuchs.
Leipzig-Plagwitz, Umbreit & Matthes.

Funkeninduktoren.

Berlin NW., Schiffbauerdamm 22, Allgem. Elektr.-Ges.
— SW., Oranienstr., Fr. Bussenius.
— N., Chausseestr. 2a, Dr. Max Levy.
— SW., Neue Jakobstr. 7, P. u. M. Herre.
— N., Ziegelstr., W. A. Hirschmann.
— N., Johannisstr. 20, Keiser & Schmidt.
Chemnitz i. S., Max Kohl.
Dresden-A., Zwickauer Str. 42, Koch & Sterzel.
— -N. 6, Meiser & Mertig.
Düsseldorf, Ed. Liesegang.
Hamburg-Altona, Kröplin & Strecker.

Geodätische Instrumente.

Altona, Dennert & Pape.
Berlin C., Poststr. 10/11, C. Lüttig.
— W., Taubenstr. 8/9, A. Meissner.
— SW., Alte Jakobstr. 6, Ed. Sprenger.
— S., Planufer 92d, P. u. K. Wittstock.
Danzig, Langgasse 44, Viktor Lietzau.
Dresden, Friedrichstr. 18, Gustav Heyde.
Freiberg i. S., Max Hildebrand.
— Gartenstr. 9, A. Pessler & Sohn.
Friedenau, Kaiserallee 39/41, Carl Bamberg.
Hamburg-Bahrenfeld, Georg Butenschön.
Hamburg-Borgfelde, A. Repsold & Söhne.
Hannover, Hollscherstr. 13, Friedrich Randhagen.
Karlsruhe, Grund & Oehmichen.
— Kaiserstr. 152, C. Sickler.
Kassel, F. W. Breithaupt & Sohn.
— Otto Fennel Söhne.
— W. Stiegel.
Leipzig, Windmühlenstr. 48, G. Warkenthin.
München, Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. Edelmann.
Potsdam, Otto Toepfer & Sohn.
Straubing, Joh. Ulmer.
Stuttgart, Ludwig Tesdorpf.
Wien I, Kohlmarkt 8, Neuhöfer & Sohn.
Wien XV, Märzstr. 7, R. u. A. Rost.
Wilhelmshaven, Hauptstr. 25, B. F. Kuhlmann.

Glasinstrumente.

Aachen, Heinz & Co.
Berlin N., Chausseestr. 2b, Reinhold Burger & Co.
— S., Kommandantenstr. 59, F. A. Greiner & Co.
— C., Kurstr. 15, J. C. Grenier sen. & Sohn.
— NW., Hannoversche Str. 14, Hermann Kobe.
— SW., Scharnhorststr. 34a, Richard Magen.
— N., Schönhauser Allee 171, W. Niehls.
— O., Köpenickerstr. 54, von Poncet, Glashüttenwerk.

Berlin N., Turmstr. 4, O. Richter.
— SW., Schöneberger Str. 4, G. A. Schultze.
— NW., Friedrichstr. 130 c, Max Stuhl.
— N., Veteranenstr. 22, R. Vanselow.
— C., Rosenthalerstr. 40, Warmbrunn, Quilitz & Co.
Darmstadt, Ehrhardt & Metzger Nachf.
Dresden-A., Aug. Eichhorn.
Freiburg i. Br., Friedrichstr. 15, Carl Kramer.
Halle a. S., Rudolf Schöps, Juffas Nachf.
Hamburg 4, C. M. J. Bodien.
Ilmenau i. Th., Alt, Eberhard & Jäger.
— Bock & Fischer.
— Grösche & Koch.
— Reinh. Kirchner & Cie.
— Alex. Küchler & Söhne.
— Langguth & Schumm.
— Meyer, Petri & Holland.
— Gustav Müller.
Jena, Carl Zeissstr. 12, A. Haak.
— Glaswerk Schott & Gen.
— Carl Zeiss.
Kassel, Dr. Siebert & Kühn.
Koburg, C. E. Müller.
Köln a. Rh., Faust, Glasinstrumentenfabrik.
Königsberg, i. Pr., Chr. Deckert.
Leipzig, Härtelstr. 4, F. O. R. Goetze.
München, Schillerstr. 28, R. Ebermeyer.
— Joh. Greiner.
Neuhaus i. Th., Höllein & Reinhardt.
Prag, Hußstr. 241, Alois Kreidl.
Straßburg i. E., Reibeisengasse 4, Meschenmoser.
Stützerbach i. Th., Fritz Fischer & Röwer.
— Ephraim Greiner.
— Greiner & Friedrichs.
— Kob & Co.
— Christ. Kob & Co.
Wien IX/3, Frankgasse 10, Carl Woytaček.
Würzburg, Theaterstr. 12, Otto Wiegand.

Induktionsapparate.

Berlin SW., Oranienstr., Fr. Bussenius.

Kalklichtapparate.

Berlin SW., Oranienstr., Fr. Bussenius.
— NO., Landsberger Str. 85, Ernst Meckel.
Dresden-A. 16, Müller & Wetzig.
— 16, Unger & Hoffmann.

Kartonagen.

Leipzig-Connewitz, Friedrichstr. 4, Theodor Schröter.

Laboratoriumseinrichtungen (Auch Einrichtungen von physikal. et Kabinetten in Schulen).

Berlin N., Ziegelstr., W. A. Hirschmann.
Chemnitz i. S., Max Kohl.
— Schillerstr. 15, G. Lorenz.
Dresden-N. 6, Meiser & Mertig.
Heidelberg, Hauptstr., C. D. Saga Nachf.
Ilmenau i. Th., Alt, Eberhard & Jäger.
Köln a. Rh., E. Leybolds Nachf.
Mannheim, Gebr. Buddenberg.
München, Dr. Bender & Dr. Hobein.

Libellen.

Berlin SO., Engelufer 1, C. Reichel.
Freiberg i. S., Gartenstr. 9, Pessler & Sohn.
Stuttgart, Forststr. 10, F. Mollenkopf.

Luftpumpen.

Berlin O., Königsberger Str. 29, Wilh. Bauer.
— N., Chausséstr. 2b, Reinhold Burger & Co.
— SO., Schmidtstr. 32, L. Reimann.
— SO., Luisenstr. 13, Saeger & Co.
— -Friedenau, Albestr., Paul Stuckrath.
— NW., Friedrichstr. 130c, Max Stuhl.
Freiburg i. Br., Friedrichstr. 15, Carl Kramer.
Köln a. Rh., Gundermann-Zons.
Leipzig, Brüderstr. 39, Otto Pressler.
Stuttgart, Forststr. 10, F. Mollenkopf.

Magnetische Instrumente.

Berlin-Friedenau, Kaiserallee 39/41, Carl Bamberg.
Berlin SO., Elisabethufer 1, Jul. Wanschaff Sohn.
Frankfurt a. M., Hartmann & Braun A.-G.
Potsdam, Otto Töpfer & Sohn.

Mafsstäbe.

Berlin S., Otto Lietzmann.

Markoniröhren.

Berlin N., Chausséstr. 2b, Reinhold Burger & Co.

Mathematische Instrumente.

Altona, Dennert & Pape.
Berlin-Friedenau, Hedwigstr. 17, Ch. Hamann.
Berlin C., Poststr. 10/11, C. Lüttig.
— SW., Wilhelmstr. 122, Sommer & Runge.
— SO., Elisabethufer 1, Jul. Wanschaff Sohn.
Dresden (Techn. Hochschule), Otto Leuner.
Hannover, Grubenstr. 4, Landsberg & Volpers.
Kassel, W. Stiegel.
Kiel, H. Heustreu.

Leipzig, Windmühlenstr. 48, G. Warkenthin.
Mannheim, Gebr. Buddenberg.
München, Luisenstr. 27, T. Ertel & Sohn.
— *Schillerstr., M. Lendner.*

Meſsinstrumente (Auch Präzisions-Dickenmesser etc.).

Rixdorf b. Berlin, Gustav Halle.
Berlin N., Johannisstr. 20, Keiser & Schmidt.
— *W., Taubenstr. 8/9, A. Meißner.*
— *N., Lynarstr., Dr. Paul Meyer Akt.-Ges.*
— *N., Schwedterstr. 36a, Richard Nerrlich.*
— *N., Chausséstr. 95, Th. Rosenberg.*
— *SW., Markgrafenstr. 94, Siemens & Halske Akt.-Ges.*
— *S., Ritterstr. 88, The European Weston Electrical Instrument Co., G. m. b. H.*
— *W., Karlsbad 14, Otto Wolff.*
Dresden, Techn. Hochschule, Otto Leuner.
Frankfurt a. M., Elektrotechnisches Institut, G. m. b. H.
— *Hartmann & Braun, Akt.-Ges.*
Freiburg i. Br., Herm. Elbs.
Glashütte i. S., Ernst Kreißig.
— *Carl Renner.*
Göttingen, W. Apel.
Karlsruhe, Kaiserstr. 152, Carl Sickler.
München, Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. Edelmann.
— *Reiniger & Co., G. m. b. H.*
Nürnberg, Elektrizitäts-Akt.-Ges. vorm. Schuckert & Co.
Osnabrück, G. Wanke.
Potsdam, Otto Töpfer & Sohn.
Stuttgart, Forststr. 10, F. Mollenkopf.
Wetzlar, Arthur Pfeiffer.
Würzburg, Schönleinstr. 7, Wilhelm Siedentopf.

Meteorologische Instrumente.

Berlin SW., Prinzenstr. 90, Otto Bohne.
Chemnitz i. S., Schillerstr. 15, G. Lorenz.
Göttingen, Wilh. Lambrecht.
Neuhaus i. Th., Höllein & Reinhardt.
Potsdam, Otto Töpfer & Sohn.

Modelle aller Art.

Berlin O., Königsberger Str. 29, Wilh. Bauer.
— *S., Stallschreiberstr. 18, Alwin Berger.*
— *S., Kommandantenstr., W. Maaske.*
— *NW., Dorotheenstr. 85, Walter Oehmke.*
— *N., Friedenstr. 108, G. Szolkovy.*
— *SW., Neuenburger Str. 12, Gustav Voigt.*
— *SO., Wiener Str. 20, Paul Weydemann.*
Göttingen, W. Apel.
Leipzig, Weststr. 10, Dr. Stöhrer & Sohn.

Wetzlar, E. Leitz.
Zeitz, Robert Knabe.
— H. Raab.

Motore.

Zeitz, H. Raab.
Zwickau, Louis Heinrici.

Mikrophotographische Apparate.

Berlin NW., Oranienburger Str. 63, Otto Himmler.
Jena, Carl Zeiss.

Mikroskope.

Aachen, Emil Feldhausen.
Berlin-Friedenau, Albestr. 21, Paul Wächter.
Berlin NW., Oranienburgerstr. 63, Otto Himmler.
— N., Schiffbauerdamm 17, Eduard Messter.
Freiburg i. Br., F. Hellige & Co.
Jena, Carl Zeiss.
Potsdam, Gebr. Schulze.
— Otto Toepfer & Sohn.
Stettin, Berlinertor 6, Ernst Staeger.
Wetzlar, W. u. H. Seibert.

Mita Reformlicht.

Dresden-A. 16, Siegel & Butziger Nachf.

Nautische Instrumente.

Berlin SO., Wrangelstr. 129, H. Haecke.
Danzig, Langgasse 44, Viktor Lietzau.
Stettin, Fischerstr. 4/5, E. A. Sckell.
Wilhelmshaven, W. Benning.

Optische Instrumente.

Berlin O., Grünerweg 104, Hans Heelle.
— NW., Marienstr. 29, R. Imme.
— C., Kürassierstr. 5, W. Langhoff.
— W., Leipziger Str. 101/2, Joseph Rodenstock.
— SW., Alte Jakobstr. 6, Ed. Sprenger.
Frankfurt a. M.-Bockenheim, Peter Schüll.
Friedenau b. Berlin, C. P. Goerz.
Freiburg i. Br., Herm. Elbs.
Genf, Société Genevoise pour la Construction d'Instruments etc.
Göttingen, Carl Winkel.
— Voigt & Hochgesang.
Heidelberg, R. Jung.
Jena, Carl Zeiss.
Köln, E. Leybolds Nachf.
München, Mittelstr. 5, Reinfelder & Hertel.
Rixdorf b. Berlin, Gustav Halle.
Steglitz b. Berlin, Schützenstr. 21, Adolf Halle.
— Bernhard Halle.

Wetzlar, E. Leitz.
— *Arthur Pfeiffer.*
— *Heusold & Söhne, G. m. b. H.*
Wien I, Kohlmarkt 8, Neuhöfer & Sohn.

Photographische Apparate (Objektive etc.).

Berlin W., Ottomar Anschütz, G. m. b. H.
Berlin-Friedenau, C. P. Goerz.
— *Albestr. 21, Paul Wächter.*
Jena, Carl Zeiss.
München, Findlingstr. 10, Valentin Linhoff.
— *A. Hch. Rietzschel, G. m. b. H.*
— *Theresienhöhe 7, C. A. Steinheil Söhne.*

Physikalische Apparate.

Aachen, Emil Feldhausen.
Berlin-Halensee, W. Meyerling.
Berlin S., Alexandrinenstr., Bach & Riedel.
— *O., Königsberger Str. 29, Wilh. Bauer.*
— *S., Reichenberger Str., Clausen & von Bronk.*
— *NW., Unter den Linden 46, P. Dörffel.*
— *N., Metzer Str. 29, F. A. Hintze.*
— *W., Wilhelmstr. 50, Kaehler & Martini.*
— *C., Kürassierstr. 5, W. Langhoff.*
— *SO., Engelufer 17, Leppin & Masche.*
— *NW., Neue Wilhelmstr. 16a, E. Nöhden.*
— *NW., Dorotheenstr. 85, Walter Oehmke.*
— *W., Leipziger Str. 101/2, Joseph Rodenstock, G. m. b. H.*
— *N., Chausseestr. 5, Dr. Peters & Rost.*
— *SO., Schmidtstr. 32, L. Reimann.*
— *NW., Karlstr., Dr. Herm. Rohrbeck.*
— *SO., Luisenstr. 13, Saeger & Co.*
— *SW., Wilhelmstr. 122, Sommer & Runge.*
— *N., Friedenstr. 108, G. Szolkovy.*
— *SO., Elisabethufer 1, Jul. Wanschaff Sohn.*
— *S., Schmidtstr. 4, Emil Wenig.*
Chemnitz i. S., Feinmechan. Werkst. Fuchs.
— *Max Kohl.*
— *Zwickauer Str. 3, Nostix & Koch.*
Danzig, Langgasse 44, Viktor Lietzau.
Dresden, Techn. Hochschule, Otto Leuner.
Dresden-N. 6, Meiser & Mertig.
Frankfurt a. M., Bethmannstr. 48, Franz Heinr. Klodt.
Friedberg i. Hessen, Fr. Fuendeling.
Genf, Société Genevoise pour la Construction d'Instruments etc.
Giessen, Goethestr., Wilh. Schmidt.
Göttingen, W. Apel.
— *Georg Bartels.*
— *Gebr. Ruhstrat.*
— *Spindler & Hoyer.*

Halle, Jägerplatz 10, M. Wesselhöft.
Hamburg, Adolfsbrücke 7, A. Krüss.
— *Borgfelde, A. Repsold & Söhne.*
— *Wandsbecker Chaussee 199, Peter Stenzel.*
Hannover, am Taubenfelde 21a, Dr. R. Hase.
Heidelberg, L. Hormuth.
Kassel, Martin Wallach Nachf.
Kiel, E. Heustreu.
Köln a. Rh., Gundermann-Zons.
— *E. Leybolds Nachf.*
Leipzig, Ludwig Karl Hermann.
— *Karolinenstr., Franz Hugershoff.*
— *Josephinenstr. 35, Fritz Köhler.*
— *Brüderstr. 39, Otto Pressler.*
— *Nikolaikirchhof, Georg Schmager.*
— *Weststr. 10, Dr. Stöhrer & Sohn.*
Lübeck, Fleischhauerstr. 9, Heinrich Schröder.
Magdeburg, Regierungsstr. 1, Richard Kühne.
— *Breiteweg 38, Gebr. Mittelstrass.*
München, Schillerstr. 28, R. Ebermeyer.
— *Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. Edelmann.*
— *Alois Stollnreuther.*
Osnabrück, L. Häberlin.
Potsdam, Gebr. Schulze.
Stettin, Berlinertor 6, Ernst Staeger.
Stuttgart, Langestr. 17, E. Spindler.
Tübingen, Uhlandstr. 8, Eugen Albrecht.
— *G. Himmel.*
Wetzlar, P. Mannfeld.
Würzburg, Theaterstr. 12, Otto Wiegand.

Physiologische Apparate.

Berlin NW., Luisenstr. 47, Paul Altmann.
— *NW., Dorotheenstr. 85, Walter Oehmke.*
Heidelberg, Fr. Runne.
Leipzig, Emilienstr. 21, E. Zimmermann.
Leipzig-Kleinzschocher, Schönauerweg, Wilhelm Petzold.
München, Karlsplatz, Boehm & Wiedemann.
— *Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. Edelmann.*
Straßburg, Krämergasse 10, F. Majer.
Tübingen, Uhlandstr. 8, Eugen Albrecht.

Polarisationsapparate.

Berlin O., Grünerweg 104, Hans Heele.
— *O., Friedrichsfelder Str. 27, J. G. E. Voorgang.*
Rixdorf b. Berlin, Gustav Halle.

Präzisionswerkstätten.

Berlin N., Schwedter Str. 36a, Richard Nerrlich.
Chemnitz i. S., Max Kohl.

Chemnitz i. S., Schillerstr. 85, G. Lorenz.
Dresden-N., Hauptstr. 18, Georg Rosenmüller.
Erlangen, Richard Hennig.
Frankfurt-Bockenheim, Peter Schüll.
Freiberg i. S., Max Hildebrandt.
Freiburg i. Br., Herm. Elbs.
Glashütte i. S., Ernst Kreißig.
— *Otto Lindig.*
— *Karl Renner.*
— *Strasser & Rohde.*
— *Ludwig Trapp.*
— *W. Weicholdt.*
Ilmenau i. Th., M. Bornhäuser.
Karlsruhe, Kaiserstr. 152, C. Sickler.
Leipzig, Bauhofstr. 3, Ludw. Karl Hermann.
— *Josephinenstr. 35, Fritz Köhler.*
Osnabrück, G. Wanke.
Potsdam, Otto Toepfer & Sohn.
Wetzlar, Arthur Pfeiffer.

Prismen.

München, R. Breitsamer.
Steglitz b. Berlin, Schützenstr. 21, Adolf Halle.
— *Bernhard Halle.*
Wetzlar, M. Heusold & Söhne G. m. b. H.

Projektionsapparate (Projektionsbilder).

Berlin W., Ottomar Anschütz, G. m. b. H.
— *NW., Oranienburger Str. 63, Otto Himmler.*
— *N., Metzer Str. 29, F. A. Hintze.*
— *NO., Landsberger Str. 85, Ernst Meckel.*
— *N., Schiffbauerdamm 17, Eduard Messter.*
— *N., Friedrichstr. 110. Franz Rundorff.*
— *NW., Bremer Str. 56, Dr. F. Stoedtner.*
Danzig, Langgasse 44, Viktor Lietzau.
Dresden-A. 16, Müller & Wetzig.
— *Unger & Hoffmann, A.-G.*
Düsseldorf, Ed. Liesegang.
Erlangen, Reiniger, Gebbert & Schall.
Göttingen, E. Rudolph Nachf.
Hamburg, Adolphsbrücke 7, A. Krüss.
Jena, Carl Zeiss.
Köln a. Rh., E. Leybolds Nachf.
Magdeburg, Breiteweg 38, Gebr. Mittelstrass.
München, Nymphenburger Str. 82, Prof. Dr. Edelmann.
Wetzlar, Ernst Leitz.

Quarzpräparate.

Kassel, Dr. Siebert & Kühn.
Steglitz b. Berlin, Schützenstr. 21, Adolf Halle.
— *Bernhard Halle.*

Radiumpräparate.

Hamburg 8, Nobelshof, Dr. Richard Sthamer.

Rechenmaschinen.

Glashütte i. S., Fischer & Pöthig.
— *Strasser & Rohde.*

Reisszeuge.

Berlin S., Stallschreiberstr. 18, Alwin Berger.
— *NW., Unter den Linden 46, P. Dörffel.*
— *C., Poststr. 10/11, C. Lüttig.*
— *NW., Dorotheenstr. 22, E. H. Rost.*
— *SW., Alte Jakobstr. 6, Ed. Sprenger.*
Chemnitz i. S., E. O. Richter & Co.
Darmstadt, Gartenstr. 15, Karl Traiser.
Halle a. S., Gaetano Vaccani.
Nesselwang, Clemens Riefler.
Nürnberg, Georg Schoenner.

Röhren ohne Naht.

Berlin S., Ritterstr. 113, Max Cochius.

Röntgenapparate (Röntgenröhren).

Berlin NW., Schiffbauerdamm 22, Allgem. Elektr.-Ges.
— *N., Chausseestr. 2b, Reinhold Burger & Co.*
— *N., Linienstr. 112, Ehrhard Mylius.*
— *N., Chausseestr. 2a, Dr. Max Levy.*
— *SW., Neue Jakobstr. 7, P. u. M. Herre.*
— *N., Ziegelstr., W. A. Hirschmann.*
— *SW., Markgrafenstr. 94, Siemens & Halske, A.-G.*
— *SO., Brückenstr. 10b, Adolf Wehrsen.*
Chemnitz i. S., Zwickauer Str. 5, Nostitz & Koch.
Dresden-A., Zwickauer Str. 42, Koch & Sterzel.
— *-N. 6, Meiser & Mertig.*
Erlangen, Reiniger, Gebbert & Schall.
Hamburg-Altona, Kröplin & Strecker.
Hamburg, Gerhofstr. 18, S. Zossenheim.
München, Schiller Str. 16, Polyphos-Elektrizitäts-Gesellschaft.

Selenzellen.

Berlin S., Reichenberger Str., Clausen & v. Bronk.

Seismographen.

Berlin-Friedenau, Albestr., Paul Stuckrath.

Sextanten (u. Oktanten).

Berlin NW., Marienstr. 29, R. Imme.
— *N., Lothringer Str. 8., Th. Wegener.*

Spektralapparate.

Berlin O., Grünerweg 104, Hans Heele.
Koburg, C. E. Müller.
Leipzig, F. O. R. Goetze.

Spiegel (Planparallel-, Hohl-, Metall-).
Berlin SW., Scharnhorststr. 34a, Richard Magen.
Frankfurt a. M.-Bockenheim, Peter Schüll.

Tacheographen.
Berlin-Friedenau, Hedwigstr. 17, Ch. Hamann.

Tachymeter.
Berlin W., Taubenstr. 8/9, A. Meissner.
Berlin-Friedenau, Hedwigstr. 17, Ch. Hamann.
Hannover, Hollscherstr. 13, Friedr. Randhagen.
Karlsruhe, Kaiserstr. 152, Carl Sickler.
Kassel, Otto Fennel Söhne.

Telegraphenapparate.
Berlin W., Bülowstr. 57, Akt.-Ges. Mix & Genest.

Teilmaschinen.
Berlin NW., Gustav Meissner.
— SW., Wilhelmstr. 122, Sommer & Runge.
— N., Lothringer Str. 8, Th. Wegener.

Theodolite.
Berlin W., Taubenstr. 8/9, A. Meissner.
— N., Chausseestr. 95, Th. Rosenbexg.
— N., Lothringer Str. 8, Th. Wegener.
Karlsruhe, Kaiserstr. 159, Carl Sickler.
Kassel, F. W. Breithaupt & Sohn.
— Otto Fennel Söhne..
München, Luisenstr. 27, T. Ertel & Sohn.

Trockenplatten.
Frankfurt a. M., Elbest., Trockenplattenfabrik a. Aktien, vorm. Dr. C. Schlei
München, Otto Perutz.

Ventilatoren.
Berlin N., Chausseestr. 2a, Dr. Max Levy.
Erlangen, Reiniger, Gebbert & Schall.

Wagen und Gewichte.
Berlin N., Chausseestr. 2b, E. Mentz.
— SN., Schmidtstr. 32, D. Reimann.
Berlin-Friedenau, Albestr., Paul Stuckrath.
Celle, Georg Westphal.
Dresden, Marienstr. 24, Hugo Keyl.
Dresden-A., Güterbahnhofstr. 8, A. Osc. Richter.
— Gärtnergasse 4, Verbeek & Peckoldt.
Ebingen, G. Hartner.
— Kern & Sohn.
— G. Kistler.
— Aug. Sauter.
Giessen, Steinstr. 37, Wilh. Spoerhase.
Göttingen, F. Sartorius.
Hamburg 22, Elsastr. 59, Max Bekel.

Hamburg, Ottostr. 13, Paul Bunge.
— *Steilshoperstr. 103, Wilh. H. F. Kuhlmann.*
Hannover, Am Taubenfelde 21 a, Dr. R. Hase.
Kassel, Eduard André.
Leipzig, Arndtstr. 27, Louis Schopper.
Straßburg i. E., J. u. A. Bosch.
Stuttgart, Gutenbergstr. 10, Ernst Preyss.

Widerstände.

Berlin NW., Schiffbauerdamm 22, Allgem. Elektr.-Ges.
— *N., Chausseestr. 2 a, Dr. Max Levy.*
— *S., Ritterstr. 88, The European Weston Electrical Instrument. Co., G. m. b. H.*
— *W., Karlsbad 14, Otto Wolf.*
Dresden, A. 16, Müller & Wetzig.
Göttingen, Gebr. Ruhstrat.
Würzburg, Schönleinstr. 7, Wilhelm Siedentopf.

Register.

Hinsichtlich der alphabetischen Ordnung gelten die im Vorwort S. IV erwähnten Regeln. — Die in ( ) gesetzten Seitenzahlen sind zuerst bei den „Veränderungen und Berichtigungen" (S. VII—X) nachzusehen. Die Namen der Hilfskräfte sind auch hier in *liegender Schrift* gedruckt.

Verzeichnis der Inserenten.

Verzeichnis der Inserenten.



GEBR. BOSS

Onstmettingen (Württemberg)

Mechanische Werkstätte

Fabrikation v. Präzisionswagen u. Gewichten sowie chemisch-pharmazeutischen Utensilien

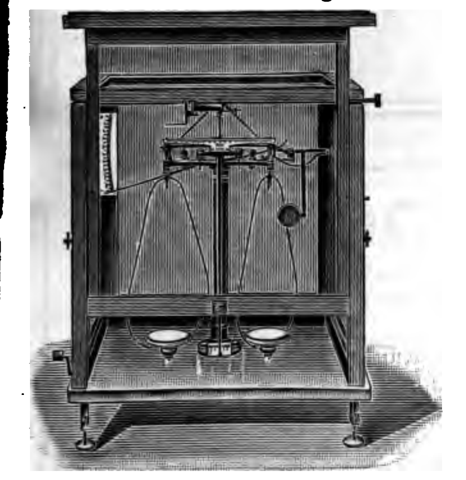
Reparaturen, sowie alle in das Fach der Feinmechanik einschlagende Artikel werden prompt und billig ausgeführt

PAUL BUNGE

Ottostr. 13 **Hamburg** Ottostr. 13

Nur erste Preise auf sämtlichen beschickten Ausstellungen

Bruxelles 1897 — Diplome d'honneur und Extra-Ehrenpreis von Fr. 500.—, Weltausstellung Paris 1900 — Grand Prix. Weltausstellung St. Louis 1904 — Grand Prix.



Mechanisches Institut,

gegründet 1866.

Spezialität:

Physikalische und analytische Wagen

in garantiert vorzüglicher Ausführung und allen Preislagen.

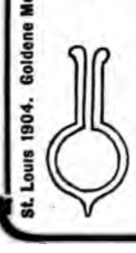
Schnellstschwingende Wagen für Chemiker

Preislisten deutsch, französisch, englisch kostenfrei.

St. Louis 1904. Goldene Medaille.

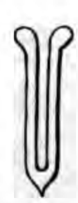
R. Burger & Co., Berlin N. 4

Chausseestrasse 2E



empfehlen

Doppelwandige Glasgefässe, Pentanthermometer bis -200^0 C. zur flüssigen Luft, **Quecksilberluftpumpen, Röntgenröhren, ff. Glasschliffe, Marconiröhren** etc.



A. Eberhard vorm. R. Nippe

Berlin NW.
Platz vor dem neuen Tor 1a

St. Petersburg
Demidow Pereulok 2

Chemische und physikalische Apparate und Gebrauchsgegenstände

Glas-Präzisions-Instrumente und volumetrische Messapparate
Feinste Thermometer von — 200 bis + 550 Grad

Quecksilber-Luftpumpen neuester Konstruktion

Vakuum-Röhren nach Braun, Crookes, Geissler, Hittorff, Puluj, Röntgen etc.

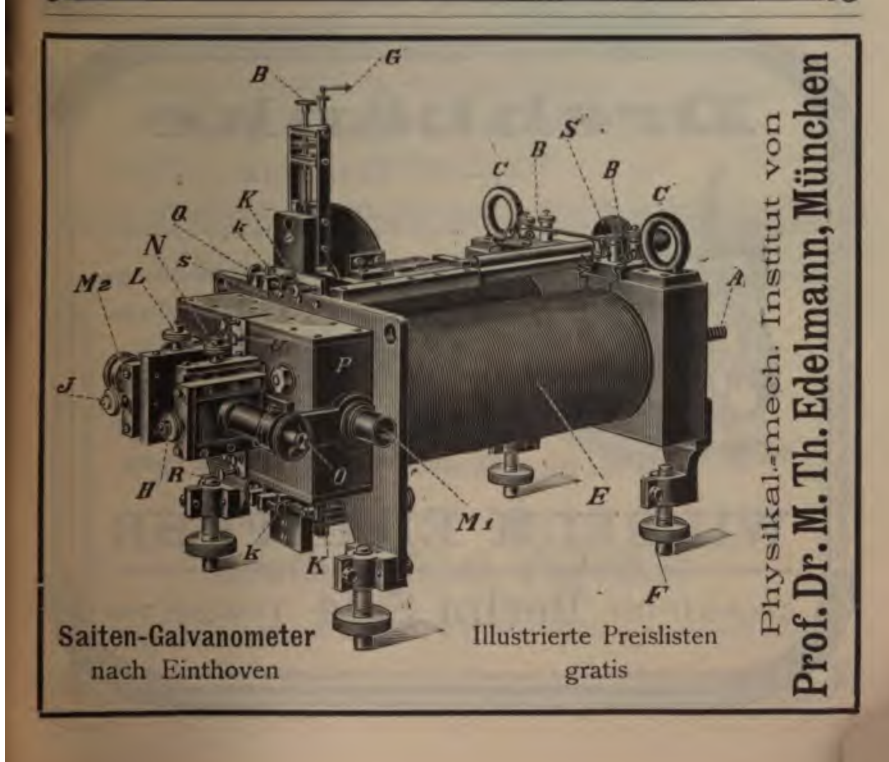
Spektral-Röhren

Mikroskope, Photometer, Projektionsapparate, Spektralapparate aller Werkstätten zu Originalpreisen

Physikalisch-analytische Wagen und Gewichte aller Systeme

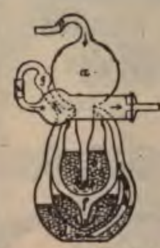
Komplette Einrichtung von Laboratorien u. Vorlesungsräumen
Sachgemäße Kostenanschläge — Äußerst billige Preise

Grosse illustrierte Preislisten kostenlos





Brüssel 1888 ○ Chicago 1893 ○ Erfurt 1894:
Vorzüglichkeitspreise und höchste Auszeichnungen
St. Louis 1904: 2 silberne Medaillen



Ephraim Greiner, Stützerbach (Thüringen)

(Inhaber: **Bieler, Greiner & Kühn**)

Glas-Instrumente-, Apparate- und Geräte-Fabrik

fabriziert und liefert **aus Glas**
von vorzüglicher chemisch-technischer Beschaffenheit als Spezialitäten

Apparate und Instrumente jeder Art für Chemiker, Physiker, Ärzte, Pharmazeuten, Tech-niker, allerlei Fabrikgebrauch, zur technischen Gasanalyse, zur Maßanalyse, zur Prüfun und Untersuchung von Milch etc. ○ **Patent-Kühlapparate** nach Dr. Ferd. Evers ○ **Exakt ge-schliffene Glashähne, Polarisationskölbchen** nach Dr. E. Komoll ○ **Autom. Patent-Mess- un Titrier-Apparate** ○ **Geeichte chem. Messgeräte** nach Vorschrift d. K. Normal-Eich.-Kom **Geeichte Thermo-Alkoholometer nach Gewichtsprozenten und Thermo-Aräometer f. Mineralöl nach spez. Gewicht,** mit Eichscheinen

Normal-Aräometer, -Milchprober, -Saccharimeter, -Thermometer, sowie **chemische Normal-Thermometer** aus Jenaer Normal- und Borosilikatglas, mit und ohn amtlichen Prüfungsschein

Wagen für alle speziellen Flüssigkeiten der Alkoholometrie, Aräometrie, Saccharimetrie etc.

Thermometer für alle Zwecke, **Barometer und Barometerröhren** ○ **Glasröhren und -Stäbe**
In der Glashütte gefertigte Hohlglasartikel ○ **Horn- und Beinwaren, Platin- u. Porzellangeräte,**
Stative u. Ausrüstungsartikel ○ **Analysen-, Brief-, Hand-, Hydrostatische, Präzisions- u. Tarier-wagen,** sowie **Gewichte,** geeicht u. ungeeicht, **bester Qualität.**

Exakte Ausführung | **Export nach allen Ländern** | **Preiswerte Bedienung**

Kataloge auf Wunsch



Über unsere Spezialitäten vergleiche man im Hauptteil des Buches, pag. 8.

Induktorium. 120 cm Schlagweite!

Gebaut für das Königl. Astrophysikalische Observatorium, Potsdam

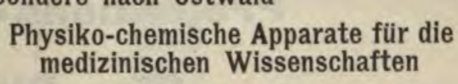
durch Fr. Klingelfuss & Co., Basel

Fritz Köhler, Universitäts-Mechaniker Leipzig

Fabrik wissenschaftlicher Apparate

Alle Apparate für Physikalische Chemie

insbesondere nach Ostwald



Physiko-chemische Apparate für die medizinischen Wissenschaften

Vorlesungs-Apparate

nach Ostwald

Flüssigkeits-Thermostaten

für Temperaturen von 0—340° bei Temperaturschwankungen innerhalb 0,02—0,03°

St. Louis:

Goldene und Silberne Medaille

Preislisten auf Wunsch frei

Dr. Rob. Muencke, Berlin N. W.

Luisenstrafse 58.

Fabrik und Lager chemischer Apparate und Gerätschaften.

Autoklaven
Hochdruck-Digestoren.
(System Dr. Rob. Muencke).
Wasserstrahlgebläse.
(System Dr. Rob. Muencke).
Stative, Öfen, Gaslampen.
Gasometer von Glas u. Metall.
Analytische und technische
Präzisions-Wagen
und Gewichte.
Normal-Instrumente.
Aräometer, Thermometer
aus Normalglas.
Normal-Büretten.
Pipetten, Meßkolben.



Apparate
für wissenschaftliche Bodenuntersuchung.
Apparate
für techn. Gasanalyse.
Wasser-Luftpumpen.
(System Dr. Rob. Muencke).
Trockenkästen.
Wasserbäder.
Laboratoriums-Zentrifugen.
Bakteriologische
Apparate.
Mikroskopische Utensilien.

Kolorimeter nach Geh.-Rat Prof. Dr. König zur Bestimmung des Ammoniaks der salpetrigen Säure und des Eisens im Wasser.

Gasbunsenbrenner mit Schraubenhahn-Verschluß. Gesetzlich geschützt.
Benzin-Bunsenbrenner und Benzin-Verbrennungsöfen.
Analysentrichter. Schüttelapparate nach Prof. Wagner.

Quecksilberschippe nach Braun, Quecksilbermeßgefäße D. R. G. M.

Scheidehahn nach Hauenschild. Gesetzlich geschützt.

——— **Ausführliche illustrierte Preis-Verzeichnisse.** ———



C. E. Müller, Glasbläser, Koburg i. Th.

(Viele Jahre Glasbläser an dem Universität-College Gower-Str. London)

liefert:

Spektral-Röhren mit den neuen Gasen, Neon-Krypton-Xenon, sowie auch Helium und Argon, sowie **hochgradige Thermometer** bis +580° C., für Kältegrade bis −200° C., sowie alle chemischen Thermometer und sonstigen Apparate nach Zeichnung. Hähne in allen Größen

Ausführung von Apparaten nach Zeichnung

Neue Blutpipetten nach Prof. Wright, (St. Marys-Hospital-London)

Auf Spektral-Röhren hohen Rabatt für Wiederverkäufer

Korrespondenz auch englisch und französisch



**Polarisations-,
Spektral-, Projektionsapparate, Photometer,
Spektralphotometer, Kolorimeter, Farben-
mischapparate,**

sowie andere optische wissenschaftliche
Instrumente nach besonderen Angaben.

Preislisten kostenlos.



Neuer einfacher Epidiaskopvorsatz.

Preislisten kostenlos.

Franz Schmidt & Haensch

Werkstätten für Präzisions-Mechanik und Optik

16 Prinzessinnenstr. **Berlin S. 42,** Prinzessinnenstr. 16

Wilh. Spoerhase vorm. C. Staudinger & Co.

Giessen (Hessen)

Mathematisch-physikalische Werkstätte

Gegründet 1842 von Carl Staudinger
im Jahre 1888 von Wilhelm Spoerhase weitergeführt



Abteilung I
Fabrikation von

Feinwagen und Gewichten ersten Ranges

Physikalisch-analytische Wagen
Probierwagen für wissenschaftliche Institute, chemische und erzanalytische Laboratorien etc.

Abteilung II

Physikalische Apparate

spez. Luftpumpen und Kathetometer in Originalkonstruktionen

Prämiiert mit 10 ersten Preisen

Illustrierte Kataloge in deutsch, französisch und englisch



Max Stuhl, Berlin N.W., Friedrichstr. 130.

Glastechnische Werkstätten

zur Anfertigung
feinster Glasinstrumente und Apparate für alle Zweige der Wissenschaft und Technik.

Spezialität: Normalthermometer, Quecksilberluftpumpen, Wasserluftpumpen und Gebläse. — Beste Röntgenröhren. — Graduierte Normalmessgeräte etc.

Strasser & Rohde, Glashütte i. Sachsen





Werkstätten für Präzisionsuhrmacherei und Feinmechanik — Gegründet 1875

Auszeichnungen:
Staats- u. goldene Medaillen. Weltausstellung Paris 1900 Goldene Medaille
I. Preis Deutsche Städte-Ausstellung Dresden 1903 Goldene Medaille

Präzisions-Sekunden-Pendeluhren

Marine-Chronometer

Thomas'sche Rechenmaschinen für alle Rechnungsarten zum Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren, Potenzieren, Radizieren

Beste Empfehlungen von Sternwarten und wissenschaftlichen Instituten des In- und Auslandes. — Ausführung von **Uhrwerken** und **Apparaten** für wissenschaftliche u. technische Zwecke. **Mikrometertaster** $^1/_{100}$—$^1/_{500}$ mm mit direkter Ablesung. — Fabrikation von **Uhr-, Lauf- u. Zählwerken, Rädern, Trieben, Zahnstangen** usw.

Metall- und Quecksilber-Kompensations-Pendel.

Physikal. Instrumente:
Spektrometer, Refractometer, Kathetometer, Ablesefernrohre.

Geodätische Instrumente:
Theodolite, Nivellierinstrumente etc. Meß- und Zeichengeräte.

Lithographie von Sternkarten.

Max Wolz

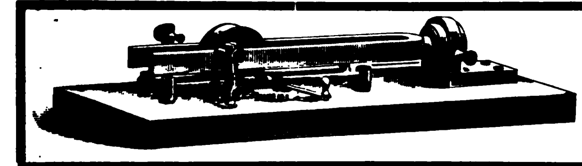
Werkstätte
für wissenschaftliche
Präzisions-Instrumente

Bonn a. Rh.

Telegramm-Adresse:
Wolz Bonn.
Fernsprecher Nr. 664.

Längen- und Kreis-Teilmaschinen
für Hand- und Motorbetrieb, für physikalische Institute, technische Zwecke, Glaskünstler, Maßstabfabriken.

Anfertigung von genauen Schrauben.
Instrumente nach Angabe.



A. Wesselhöft,
Werkstätte für physikalische Instrumente
HALLE a. S.
Jägerplatz 10
Spez.: Akustische Apparate

W. Weicholdt, Glashütte i. S.

Fabrikation von Präzisions-Messwerkzeugen

Spezialität: Mikrometertaster und Messmaschinen für Schiesszwecke eigener Konstruktion (gesetzl. geschützt)

Bearbeitung von Edelsteinen für Uhren und wissenschaftliche Instrumente jeder Art





C. A. Steinheil Söhne

optisch-astronomische Werkstätte

Gegründet 1855 **München** Gegründet 1855

Photographische Objektive und Hilfsapparate

Astronomisch-Physikalische Instrumente

Objektive, Prismen und Lupen, Spektralapparate und Goniometer, astronomische Fernrohre für visuelle und photographische Zwecke

Kataloge frei auf Verlangen

Otto Wolff

Werkstatt für elektrische Messinstrumente

Berlin W., Carlsbad 15

Spezialität seit 1890:

Präzisions-Widerstände a. Manganin nach der Methode der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt.

(Vergl. Zeitschrift für Instrumentenkunde, Juli 1889, Januar 1890, Nov.-Dezember 1895.)

Normal-Widerstände von 100000—0,00001 Ohm auch für Strommessungen bis zu 10000 Amp. — **Rheostaten, Wheatstone'scheBrücken, Thomson'sche Doppelbrücken** für alle Meßbereiche, mit Stöpsel- oder Kurbelschaltung, in jeder gewünschten Ausführung. — **Kompensationsapparat** mit Kurbelschaltung. — **Kompensationsapparat,** zugleich **Wheatstone'sche Brücke.** — **Normal-Elemente,** beglaubigt von der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. — Sämtliche Widerstände auf Wunsch als Präzisionswiderstände beglaubigt. — Verkaufslager von Manganin-Draht und -Blech von der Isabellenhütte in Dillenburg.

Illustrierte Preisliste

















